

katalog produktów

***Torggler***

# Torggler

Grupa Torggler jest znana zarówno w Europie, jak i w Polsce z produkcji wysokospecjalizowanych wyrobów dla budownictwa. Torggler to silna struktura produkcyjno-handlowa, kompleksowo zaopatrująca rynek w profesjonalne materiały budowlane. Główna siedziba firmy znajduje się od 150 lat w mieście Merano w północnych Włoszech (prowincja Południowy Tyrol).

Obsługę rynku polskiego i Europy Środkowo-Wschodniej zapewnia firma Torggler Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Zgierzu, utworzona w 1996 roku. Dla zwiększenia i optymalizacji mocy produkcyjnych niezbędnych do pokrycia zapotrzebowania rynku powstała tu w 2002 roku nowoczesna fabryka, zdolna do wyprodukowania szerokiego i kompletnego zakresu produktów. Pozostałe fabryki Grupy Torggler mieszczą się we Włoszech.

Marka Torggler daje gwarancję zaspokojenia wymagań specjalistycznych firm budowlanych, inwestorów przemysłowych oraz klientów indywidualnych, dostarczając produkty o najwyższej jakości i najlepszych właściwościach technicznych, co zostało potwierdzone przez najważniejsze międzynarodowe i krajowe certyfikaty.

Oferta firmy Torggler Polska obejmuje:

systemy ociepleń budynków Ekomix, tynki szlachetne i farby, kleje i fugi do glazury, zaprawy budowlane, preparaty gruntujące. Ponadto dużą popularnością cieszą się pianki poliuretanowe montażowe i silikony. W tym segmencie Grupa Torggler zalicza się do największych producentów europejskich. Co roku wprowadzane są na rynek nowe produkty będące odpowiedzią na trendy i zapotrzebowanie odbiorców.

Rozwiązania specjalistyczne dla budownictwa obejmują:

renowację zasolonych i zawilgoconych murów, renowację betonu, izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, domieszki i dodatki do betonu, produkty ognioodporne. Laboratoria firmy pracują wciąż nad rozwojem produktów i technologii, aby móc sprostać coraz trudniejszym wyzwaniom, jakie stawiają inwestorzy i projektanci. Dział Doradztwa Technicznego wraz z grupą wykwalifikowanych Przedstawicieli Handlowych wspiera naszych Klientów fachowymi poradami rozwiązując trudne zagadnienia budowlane.

Szczegółowe informacje o ofercie i obsłudze klientów znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej: [www.torggler.pl](http://www.torggler.pl)

<b>1</b>	Renowacja i osuszanie zawilgoconych murów	4
<b>2</b>	Renowacja betonu i żelbetu	6
<b>3</b>	Szybkosprawne zaprawy naprawcze i kotwiące	8
<b>4</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, taśmy uszczelniające	9
<b>5</b>	Kleje do płytek	11
<b>6</b>	Fugi	13
<b>7a</b>	Kleje w systemach ociepleń (BSO) na wełnie	14
<b>7b</b>	Kleje w systemach ociepleń (BSO) na styropianie	15
<b>8</b>	Tynki cienkowarstwowe i podkłady tynkarskie	16
<b>9</b>	Farby elewacyjne i wewnętrzne	18
<b>10</b>	Epoksydowe powłoki ochronne, impregnaty, środki czyszczące	20
<b>11</b>	Zaprawy do murowania i tynkowania	21
<b>12</b>	Wyrównanie podłoża, gruntowanie	23
<b>13</b>	Posadzki mineralne	24
<b>14</b>	Kleje budowlane	25
<b>15</b>	Domieszki do betonów i zapraw, preparaty antyadhezyjne	26
<b>16</b>	Wyroby gipsowe	28
<b>17</b>	Uszczelniacze silikonowe i akrylowe	29
<b>18</b>	Pianki poliuretanowe	33
<b>19</b>	Produkty do uszczelnień przeciwpożarowych	34
<b>20</b>	Profile okapowe balkonowo-tarasowe	35
<b>21</b>	Materiały do zastosowań specjalistycznych	37
<b>22</b>	Warunki przechowywania, aplikacji i użytkowania	46

**Spis treści**  
**Spis rozdziałów**  
**Spis treści**

**1. Renowacja i osuszanie zawilgoconych murów**

ANTOL RISAN SYSTEM ANTISALE	Preparat antysołny	str. 4
ANTOL RISAN SYSTEM RINZAFFO	Obrzutka tynkarska poprawiająca przyczepność pod tynki renowacyjne i/lub osuszające	str. 4
ANTOL RISAN SYSTEM INTONACO WTA	Tynk renowacyjny z certyfikatem WTA	str. 4
ANTOL RISAN ONE	Wielozadaniowy tynk renowacyjny	str. 4
ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO	Tynk renowacyjny do nakładania ręcznego	str. 4
ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO PROJECTION	Tynk renowacyjny maszynowy	str. 4
ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA	Gładź do tynków renowacyjnych	str. 4
ANTOL RISAN SYSTEM FINISSIMO	Cienkowieńkowa gładź tynkarska do tynków renowacyjnych i osuszających wewnętrznych	str. 5
EKOR 44R	Renowacyjna zaprawa tynkarska	str. 5
EKOR 41R (biały)	Renowacyjna gładź tynkarska	str. 5
ANTOL RISAN SYSTEM PITTURA	Farba silikonowa do tynków renowacyjnych	str. 5
EKOR 86R	Farba silikonowa do tynków renowacyjnych	str. 5
EKOR 60R	Płyn do iniekcji	str. 5

**2. Renowacja betonu i żelbetu**

ANTOL CLS SYSTEM FERRI 1K	Preparat antykorozyjny do zabezpieczenia zbrojenia	str. 6
ANTOL CLS SYSTEM RINNOVA	Szybkowiążąca zaprawa naprawcza R2 PCC	str. 6
ANTOL CLS SYSTEM RESTAURO	Grubowarstwowa zaprawa naprawcza R2 PCC	str. 6
ANTOL CLS SYSTEM RESTAURO SMART	Grubowarstwowa zaprawa naprawcza R2 PCC	str. 6
ANTOL CLS SYSTEM STRUTTURALE	Wysokowytrzymała (>60MPa), grubowarstwowa zaprawa naprawcza R4 PCC	str. 6
ANTOL CLS SYSTEM COLABILE	Uplynniona, wysokowytrzymała (>60MPa), grubowarstwowa zaprawa naprawcza R4 PCC	str. 6
ANTOL CLS SYSTEM MALTA 1K	Grubowarstwowa zaprawa naprawcza chroniąca przed CO <sub>2</sub> (w systemie CARBOSTOP) R3 PCC	str. 7
ANTOL CLS SYSTEM RASATURA 1K	Cienkowieńkowa szpachlówka naprawcza chroniąca przed CO <sub>2</sub> (w systemie CARBOSTOP) R3 PCC	str. 7
ANTOL CLS SYSTEM MONORASANTE	Cienkowieńkowa szpachlówka naprawcza R1 PCC	str. 7
EKOR 45	Szybkosprawną zaprawą wyrównawczą do betonu i żelbetu R2 PCC	str. 7
ANTOL CLS SYSTEM PITTURA	Antykarbonatyzacyjna farba akrylowa do ochrony betonu i żelbetu	str. 7

**3. Szybkosprawnie zaprawy naprawcze i kotwiące**

ANTOL UMAFIX	Szybkosprawną zaprawą naprawczą do betonu (wiąże w 20 minut) R2 CC	str. 8
ANTOL FLASH	Szybkowiążąca zaprawa montażowa (wiąże w 2-5 minut)	str. 8
ANTOL UMAFLOW	Szybkowiążąca uplynniona zaprawa naprawcza - montażowa R4 CC	str. 8
ANTOL UMATIXO	Szybkowiążąca zaprawa naprawczo-montażowa R4 CC	str. 8
ANTOL ESPANSOL ANCOR	Uplynniona, wysokowytrzymała (>80MPa) zaprawa do kotwienia i podlewek fundamentowych R4 PCC	str. 8
ANTOL STOP	Błyskawicznie wiążąca zaprawa do tamowania wycieków (wiąże w 90÷120 sekund)	str. 8

**4. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, taśmy uszczelniające**

ANTOL FLEX 1	Hydroizolacyjna zaprawa cementowa, jednoskładnikowa, elastyczna	str. 9
ANTOL FLEX 2K	Dwuskładnikowa, elastyczna zaprawa hydroizolacyjna	str. 9
ANTOL FLEXISTAR	Elastyczna polimerowo-cementowa zaprawa hydroizolacyjna (możliwość kontaktu z wodą pitną)	str. 9
ANTOL AQUAPROOF	Cementowa mikrozaprawa hydroizolacyjna, sztywna (możliwość kontaktu z wodą pitną)	str. 9
EKOR 70	Folia w płynie	str. 9
EKOR 74 BT	Elastyczna bitumiczna - lateksowa emulsja hydroizolacyjna	str. 9
EKOR TPER	Taśma uszczelniająca do zastosowania w hydroizolacjach bitumicznych i cementowych	str. 10
EKOR TU	Taśma uszczelniająca do zastosowania w hydroizolacjach cementowych i akrylowych (do folii w płynie)	str. 10
EKOR TDS	Taśma dylatacyjna do zastosowania w hydroizolacjach bitumicznych i cementowych	str. 10
Taśma butylowa TUBT 100/100	Samoprzylepna taśma uszczelniająca	str. 10
Narożniki i mankiety uszczelniające	Kształtki wykonane z taśm uszczelniających do zastosowania w narożach	str. 10

**5. Kleje do płytek**

EKOR 11 NOVA (biały i szary)	Klej do gresów uelastyczniony C1TE	str. 11
EKOR 12	Klej wysokoelastyczny, uniwersalny C2 TE	str. 11
EKOR 14 (biały)	Superelastyczny klej do marmuru, piaskowca, granitu, luksferów i płytek ceramicznych i z kamienia naturalnego C2TE S1	str. 11
EKOR 15 GRANDE FLEX	Klej do płytek dużych formatów, superelastyczny C2TE S1	str. 11
EKOR 17 MARMO	Klej do kamieni naturalnych i sztucznych oraz okładzin ceramicznych, superelastyczny, o przyspieszonym wiązaniu C2TE S1	str. 11
EKOR 21	Klej elastyczny uniwersalny C2 TE	str. 11
EKOR 22	Klej podłogowy do gresu, elastyczny C2E	str. 12
EKOR 25 RAPID	Klej szybkowiążący uniwersalny, elastyczny C2FE	str. 12
EKOR FLEX	Domieszka zwiększająca elastyczność zapraw klejowych	str. 12
EKOMIX klej do płytek	Klej do płytek ceramicznych C1	str. 12
PIASTRELLITE PASTA	Akrylowy, dyspersyjny klej do płytek D1E	str. 12
EKOR T50	Mata drenażowo-kompensacyjna	str. 12

**6. Fugi**

EKOR 20 NOVAKOLOR	Mineralna elastyczna zaprawa fugowa (typu FLEX) 1-8 mm CG2 WA	str. 13
EKOR 23	Fuga mineralna 2-15 mm CG2 WA	str. 14
EKOR 24 EPOXY	Epoksydowa zaprawa fugowa 1-15 mm RG	str. 14

**7a. Kleje w systemach ociepleń (B50) w systemie na wetnie**

EKOR 30	Klej polimerowo-cementowy do przyklejania wetny mineralnej w systemie EKOMIX W	str. 14
EKOR 32	Klej polimerowo-cementowy do przyklejania i szpachlowania wetny mineralnej w systemie EKOMIX W	str. 14

**7b. Kleje w systemach ociepleń (B50) w systemie na styropianie**

SITOL SCHIUMAPUR TERMO	Poliuretanowy klej w piance do mocowania styroduru lub styropianu	str. 15
EKOMIX klej do styropianu	Klej cementowy do mocowania styropianu	str. 15
EKOMIX klej do siatki (szary)	Klej cementowy do zatapiania siatki i mocowania styropianu	str. 15
EKOMIX klej do siatki zimowy	Klej cementowy do zatapiania siatki i mocowania styropianu w obniżonych temperaturach	str. 15
EKOMIX klej do siatki zbrojony włóknami (biały)	Klej cementowy do zatapiania siatki i mocowania styropianu oraz do szpachlowania	str. 15
EKOMIX klej do siatki - „PLUS”	Polimerowo-cementowa zaprawa klejowo-szpachlowa do zatapiania siatki i mocowania styroduru lub styropianu	str. 15
EKOR E 145 - Siatka podtynkowa z logo Torggler 145g/m <sup>2</sup>	Siatka do zbrojenia zewnętrznej warstwy klejowej w systemach ociepleń	str. 15

**8. Tynki cienkowieńkowe i podkłady tynkarskie**

EKOR 81	Tynk mozaikowy	str. 16
EKOR 82	Tynk mineralny	str. 16
EKOMIX tynk akrylowy	Tynk akrylowy	str. 16
EKOR 64	Podkład tynkarski pod tynki mozaikowe, mineralne i akrylowe	str. 16
EKOR 931	Podkład tynkarski pod tynki siloksanowe	str. 16
EKOR 93	Tynk siloksanowy	str. 16
EKOR 941	Podkład tynkarski pod tynki silikatowe	str. 17
EKOR 94	Tynk silikatowy	str. 17
EKOR 961	Podkład tynkarski pod tynki silikonowe	str. 17
EKOR 96	Tynk silikonowy	str. 17
EKOR 95	Tynk sylikatowo-silikonowy Si-Si	str. 17
EKOR 69	Środek do przyspieszania wiązania i wysychania farb i tynków dyspersyjnych	str. 17

**9. Farby elewacyjne i wewnętrzne**

EKOR 83	Farba siloksanowa	str. 18
EKOR 84	Farba silikatowa	str. 18
EKOR 86	Farba silikonowa	str. 18
EKOR 87	Farba akrylowa zewnętrzna	str. 18
EKOR 88	Farba akrylowa wewnętrzna	str. 18

EKOR 89	Farba lateksowa	str. 18
EKOMIX farba akrylowa	Farba akrylowa wewnętrzna	str. 19
EKOR 86R	Farba silikonowa do tynków renowacyjnych	str. 19
EKOR 67	Grunt egalizujący pod farby elewacyjne	str. 19
EKOR 69	Srodek do przyspieszenia wiązania i wysychania farb i tynków dyspersyjnych	str. 19
<b>10. Powłoki ochronne, impregnaty, środki czyszczące</b>		str. 20
EMULSIONE EPOSSIDICA 723	Farba epoksydowa [możliwość kontaktu z wodą pitną i żywnością]	str. 20
SITOL EPOXY/EPOXY DW	Grubowarstwowa farba epoksydowa – wersja SITOL EPOXY DW do kontaktu z wodą pitną	str. 20
PROMURAL SILICON	Impregnat siloksanowy rozpuszczalnikowy	str. 20
PROMURAL SILICON AQ	Impregnat siloksanowy wodny	str. 20
EKOR ALGIT	Preparat do usuwania alg i glonów	str. 20
PIASTRELLITE CLEANER	Preparat do usuwania zabrudzeń z zapraw i klejów cementowych	str. 20
<b>11. Zaprawy do murowania i tynkowania</b>		str. 21
EKOR 40	Ciepłochronna zaprawa murarska	str. 21
EKOR 41 (szary)	Szpachlówka do betonów	str. 21
EKOR 41B (biały)	Szpachlówka do tynków	str. 21
EKOR 42 (szary, biały lub zimowy)	Klej do bloczków z betonu komórkowego lub silikatów	str. 21
EKOMIX 42 (szary lub biały)	Cienkowarstwowa zaprawa murarska do betonu komórkowego lub silikatów	str. 21
EKOR 44 (biały)	Biała zaprawa tynkarska	str. 21
EKOR 44 (szary)	Zaprawa tynkarska	str. 22
EKOR 44 M (szary)	Zaprawa do tynków maszynowych	str. 22
Obrzutka cementowa pod tynki	Zaprawa do obrzutek cementowych („szprycu”) pod tynki maszynowe i inne mineralne	str. 22
EKOR 47	Zaprawa murarska z trassem do klinkieru	str. 22
<b>12. Wyrównanie podłoża, gruntowanie</b>		str. 23
EKOR 45	Szybkościąprawną zaprawa wyrównawcza do betonu i żelbetu R2 PCC	str. 23
EKOR 46	Zaprawa wyrównująca klasy M5	str. 23
EKOR 48	Zaprawa wyrównująca klasy M20	str. 23
EKOR 61/EKOR 61G	Grunt akrylowy [EKOR 61G – koncentrat]	str. 23
<b>13. Posadzki mineralne</b>		str. 24
ONAGUL LIVELLINA 0-10	Cementowa wylewka samopoziomująca gr. 0-10mm	str. 24
EKOMIX 43	Samopoziomująca zaprawa cementowa gr. 2-20mm	str. 24
ONAGUL FLOORREP	Odporna na ścieranie, cementowa wylewka samopoziomująca gr. 3-30mm	str. 24
ONAGUL QUARZ	Barwna posypka do powierzchniowego utwardzania powierzchni posadzek betonowych	str. 24
<b>14. Kleje budowlane</b>		str. 25
EPOX ADESIVO	Klej epoksydowy rozpuszczalnikowy	str. 25
EPOX RIPRESA	Klej epoksydowy w dyspersji wodnej [bezzpuszczalnikowy]	str. 25
<b>15. Domieszki do betonów i zapraw, preparaty antyadhezyjne</b>		str. 26
NEOPLAST LATEX	Zwiększający przyczepność modyfikator do betonów i zapraw cementowych	str. 26
NEANTOL LIQUIDO	Uszczelniająco-plastyfikująca domieszka w płynie do betonu i zapraw cementowych	str. 26
UMATOL	Przyspieszacz wiązania i uszczelniacz do betonu i zapraw cementowych	str. 26
NEOPLAST 124	Płynny plastyfikator do zapraw budowlanych [„wapno w płynie”]	str. 26
TERMOLIT POLVERE	Domieszka przeciwmrozowa w proszku, [chlorkowa – do -15°C]	str. 26
TERMOLIT SC LIQUIDO	Domieszka przeciwmrozowa w płynie, [bezzchlorkowa – do -10°C]	str. 26
URAPLAST SF	Superplastyfikator w płynie	str. 27
ESPANSOL POLVERE	Domieszka niwelująca skurcz betonu lub zaprawy	str. 27
MULAMO	Płynny preparat antyadhezyjny do szalunków	str. 27
MULAMO CONCENTRATO	Koncentrat płynnego preparatu antyadhezyjnego do szalunków	str. 27
<b>16. Wyroby gipsowe</b>		str. 28
EKOR 200	Gipsowa gładź szpachlowa	str. 28
EKOR 300	Dolomitowa masa szpachlowa	str. 28
EKOR 400	Tynk gipsowy ręczny	str. 28
EKOR 500	Szpachla gipsowa zbrojona włóknami	str. 28
EKOMIX U	Klej gipsowy do płyt g/k	str. 28
<b>17. Uszczelniacze silikonowe i akrylowe</b>		str. 29
SILICON DEKARSKI LAMIERA	Silikon dekarski	str. 29
SITOL SILICON BASSO MODULO	Silikon do wypełnień dylatacji	str. 29
SITOL SILICON PAVIMENTO	Silikon do wypełniania dylatacji w podłogach przemysłowych	str. 29
SITOL SILICON UNIVERSALE	Uniwersalny neutralny uszczelniacz silikonowy	str. 29
SITOL SILICON SANITARNY (kolor)	Silikon sanitarny	str. 30
SITOL SILICON SPECCHIO	Klej silikonowy do mocowania luster	str. 30
SITOL SILICON ACETICO	Klej silikonowy do łączenia szkła	str. 30
SITOL SILICON SERRAMENTO	Silikon okienny [w bogatej kolorystyce]	str. 30
SITOL SILICON TERMORESISTENTE	Silikon odporny na temperaturę do +300°C	str. 31
SITOL REFRETTARIO	Uszczelniacz ognioodporny [do +1000°C]	str. 31
SITOL SILICON FRAME	Silikon do stosowania w kontakcie z farbami wodnymi	str. 31
SITOL SILICON POLICARBONATO	Silikon do poliwęglanu	str. 31
PRIMER SILICON	Podkład poprawiający przyczepność preparatów silikonowych	str. 31
Sznur dylatacyjny		str. 31
SITOL ACRYL 550	Uszczelniacz akrylowy do wypełniania szczelin przenoszący odkształcenia do 5%	str. 32
SITOL ACRYL EFR	Uszczelniacz akrylowy do uzupełnień i wypełnień ubytków i rys w tynkach	str. 32
SITOL ACRYL 10	Uszczelniacz akrylowy do wypełniania szczelin przenoszący odkształcenia do 10%	str. 32
SITOL ACRYL 15	Uszczelniacz akrylowy do wypełniania szczelin przenoszący odkształcenia do 15%	str. 32
SITOL ACRYL 15 RAPID	Uszczelniacz akrylowy do wypełniania szczelin przenoszący odkształcenia do 15% [o przyspieszonym wiązaniu]	str. 32
SITOL ACRYL ANTINCENDIO	Przeciwpożarowy uszczelniacz akrylowy	str. 32
<b>18. Pianki poliuretanowe</b>		str. 33
SITOL SCHIUMAPUR TERMO	Poliuretanowy klej w piance do mocowania styroduru lub styropianu B2	str. 33
SITOL SCHIUMAPUR P PROFESSIONALE	Poliuretanowa pianka montażowa B2	str. 33
SITOL SCHIUMAPUR COPPI	Niskorozprężna poliuretanowa pianka montażowa B2	str. 33
SITOL SCHIUMAPUR MULTIUSO	Uniwersalna jednoskładnikowa pianka poliuretanowa	str. 33
SITOL SCHIUMAPUR HYDRO	Wodoszczelna poliuretanowa pianka montażowa	str. 33
SOLVENTE PER SITOL SCHIUMAPUR	Rozpuszczalnik do czyszczenia pistoletów do pianek poliuretanowych	str. 33
<b>19. Produkty do uszczelnień przeciwpożarowych</b>		str. 34
SITOL SCHIUMAPUR ANTINCENDIO	Przeciwpożarowa pianka montażowa	str. 34
SITOL SILICON ANTINCENDIO	Przeciwpożarowy uszczelniacz silikonowy	str. 34
SITOL ACRYL ANTINCENDIO	Przeciwpożarowy uszczelniacz akrylowy	str. 34
<b>20. Profile okapowe balkonowo-tarasowe</b>		str. 35
EKOR K30 ; EKOR K301	Profil okapowy	str. 35
EKOR NZ 30/90 ; EKOR NZ 301/90	Narożnik zewnętrzny 90o	str. 35
EKOR NW 30/90 ; EKOR NW 301/90	Narożnik wewnętrzny 90o	str. 35
EKOR NZ 30/135 ; EKOR NZ 301/135	Narożnik zewnętrzny 135o	str. 35
EKOR NW 30/135 ; EKOR NW 301/135	Narożnik wewnętrzny 135o	str. 35
EKOR L 30/40 ; EKOR L 301	Łącznik profili	str. 35
ZAKOŃCZENIE PRZYŚCIENNE OP 30/OP40/OP301	Zakończenie przyścienne (lewe, prawe)	str. 35
EKOR K40	Profil okapowy z rynną	str. 36
EKOR NZ 40/90	Narożnik zewnętrzny 90o do profilu K40	str. 36
EKOR NW 40/90	Narożnik wewnętrzny 90o do profilu K40	str. 36
EKOR NZ 40/135	Narożnik zewnętrzny 135o do profilu K40	str. 36
EKOR NW 40/135	Narożnik wewnętrzny 135o do profilu K40	str. 36
Uchwyt rynnowy G75 + wkręty W13		str. 36
<b>21. Materiały do zastosowań specjalistycznych</b>		str. 37
Renowacja zawilgoconych i zasolonych murów		str. 38
Naprawa betonu i żelbetu		str. 40
Izolacja tarasów i balkonów		str. 41
EKOMIX Bezspoinowy system ocieplenia ścian styropianem		str. 42
SITOL SCHIUMAPUR TERMO Montaż płyt ociepleniowych klejem poliuretanowym		str. 42
Materiały do zabezpieczenia hydroizolacyjnego i chemoodpornego		str. 43
Materiały do uszczelnień przeciwpożarowych		str. 44
<b>22. Warunki przechowywania, aplikacji i użytkowania</b>		str. 45



## Certyfikat jakości WTA

WTA (Wissenschaftlich-Technischen Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkhaltung und Denkmalpflege e.V.) jest niemieckim zespolem naukowo-technicznym do spraw konserwacji budowli i zabytków, który wydał wymagania techniczne dla tynków rekonstrukcyjnych, będące obecnie punktem odniesienia co do jakości i skuteczności certyfikowanych materiałów. Posiadanie przez ANTOL RISAN SYSTEM certyfikatu WTA gwarantuje, że produkty wchodzące w skład systemu są najwyższej jakości i posiadają optymalne dla danego rodzaju robót parametry. Wszystkie oferowane w tym rozdziale tynki spełniają wymagania instrukcji WTA.

## ANTOL RISAN SYSTEM ANTISALE

PREPARAT ANTYSOLNY

do podłoży mineralnych i nasiąkliwych



### Zastosowanie:

Płynny preparat zapobiegający przedostawaniu się roztworów solnych do warstwy świeżego tynku lub świeżo nakładanej warstwy zaprawy.

W systemie renowacji i osuszania wilgotnych murów preparat powinien być stosowany przed nałożeniem warstw tynku renowacyjnego – zgodnie z zaleceniami zawartymi w kartach technicznych.

### Zużycie:

0,3÷0,5 litra/m<sup>2</sup>

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6552	kanister 10 litrów	60 kanistrów
6553	kanister 5 litrów	128 kanistrów

## ANTOL RISAN SYSTEM RINZAFFO

OBRZUTKA TYNKARSKA POPRAWIAJĄCA PRZYCZEPNOŚĆ POD TYNKI RENOWACYJNE I/LUB OSUSZAJĄCE do podłoży zawilgoconych i zasolonych



### Zastosowanie:

Zaprawa przeznaczona jest do wykonywania całopowierzchniowych obrzutek (szprycu) poprawiających przyczepność pod tynki renowacyjne i osuszające ARS INTONACO WTA, ARS DEIDRO, ARS DEIDRO PROJECTION, EKOR 44R. Obrzutkę tą można stosować również pod zwykłe tynki cementowe, wapienne i cementowo-wapienne. Podłożem pod tą zaprawę mogą być np. mury z cegły ceramicznej, z kamienia naturalnego, mury kamienno-ceglane, ściany z betonu gładkiego lub szorstkiego itp. konstrukcje z materiałów mineralnych. Zaprawa przeznaczona jest do stosowania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

### Zużycie:

Ok. 1,4 – 1,6kg/m<sup>2</sup>na warstwę grubości 1mm.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6502	worki 25kg	50 worków

## ANTOL RISAN SYSTEM INTONACO

WTA

TYNK RENOWACYJNY Z CERTYFIKATEM WTA

do podłoży zawilgoconych i zasolonych



### Zastosowanie:

Renowacyjny tynk zewnętrzny i wewnętrzny do osuszania i zabezpieczania murów budynków przed wilgocią i wykwitami soli dla wszystkich stopni zasolenia. Szczególnie polecany w obiektach zabytkowych, również jako wewnętrzny tynk osuszający w pomieszczeniach podziemnych narażonych na wilgoć i wykwit soli. Spełnia wymagania instrukcji WTA. Posiada certyfikat WTA.

### Zużycie:

24kg/m<sup>2</sup> dla warstwy grubości 2 cm.



Zgodny z WTA 2-2-91 (Wissenschaftlich-Technischen Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkhaltung und Denkmalpflege e. V.)

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6293	worek 25kg	50 worków

## ANTOL RISAN ONE

WIELOZADANIOWY TYNK RENOWACYJNY

do podłoży zawilgoconych i zasolonych



### Zastosowanie:

Renowacyjny tynk zewnętrzny i wewnętrzny do osuszania i zabezpieczania murów budynków przed wilgocią i wykwitami soli dla małych i średnich stopni zasolenia (wg wytycznych WTA). Polecany w obiektach zabytkowych, również jako wewnętrzny tynk osuszający w pomieszczeniach podziemnych narażonych na wilgoć i wykwit soli. Służy także do wykonywania warstwy szczernej (obrzutka, szpryc) bez konieczności antysolnego zabezpieczania podłoża oraz do wykonania właściwej warstwy tynku renowacyjnego.

### Zużycie:

ok. 26 kg/m<sup>2</sup> dla warstwy grubości 2 cm.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6337	worek 25kg	50 worków

## ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO

TYNK RENOWACYJNY RĘCZNY

## ANTOL RISAN SYSTEM DEIDRO

PROJECTION TYNK RENOWACYJNY MASZYNOWY do zawilgoconych murów



### Zastosowanie:

Tynk zewnętrzny i wewnętrzny nakładany ręcznie lub maszynowo w budynkach, gdzie występują wilgoć i niewielkie wykwit soli. Polecany do obiektów zabytkowych.

### Zużycie:

28 kg/m<sup>2</sup> dla warstwy grubości 2 cm

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6274	szary	worek 25kg	50 worków
6290	szary (maszynowy)	worek 25kg	50 worków

## ANTOL RISAN SYSTEM FINITURA

GŁAD• DO TYNKÓW RENOWACYJNYCH

do stosowania w systemach renowacji i osuszania murów



### Zastosowanie:

Jako szlachetne cienkowarstwowe wykończenie tynków renowacyjnych. Charakteryzuje się hydrofobowością, porowatością i dyfuzyjnością kompatybilną z tynkami renowacyjnymi: ARS INTONACO WTA, ANTOL RISAN ONE, ARS DEIDRO oraz ARS DEIDRO PROJECTION oraz EKOR 44R. Szczególnie polecany do obiektów zabytkowych. Nadaje się zarówno do wewnątrz jak i na zewnątrz.

### Zużycie:

1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy; średnio 3 kg/m<sup>2</sup>.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6316	biały	worek 25kg	50 worków
6317	szary	worek 25kg	50 worków



## ANTOL RISAN SYSTEM FINISSIMO

CIENKOWARSTWOWA GŁAD • TYNKARSKA

do wygładzenia powierzchni tynków renowacyjnych i osuszających wewnętrznych



### Zastosowanie:

Materiał przeznaczony do stosowania wewnątrz, jako gładź tynkarska do cienkowarstwowego szpachlowania tynków renowacyjnych i osuszających, a także tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych, cementowych i wapiennych. Szczególnie zalecany do obiektów zabytkowych. Produkt charakteryzuje się hydrofobowością, porowatością i dyfuzyjnością kompatybilną z tynkami renowacyjnymi i osuszającymi jak ARS INTONACO WTA, ARS DEIDRO, ARS DEIDRO PROJECT, ANTOL RISAN ONE czy EKOR 44R. Uzyskujemy efekt wyjątkowo gładkiej powierzchni.

### Zużycie:

Ok. 1,2kg/m<sup>2</sup> na warstwę grubości 1 mm.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6529	biały	worek 15 kg	50 worków

## EKOR 44R

RENOWACYJNA ZAPRAWA TYNKARSKA

do tynkowania zawilgoconych murów



### Zastosowanie:

Duża hydrofobowość i przepuszczalność pary wodnej sprawiają, że EKOR 44R jest szczególnie polecany jako:

- tynk zewnętrzny (elewacyjny) na zawilgoconych ścianach starych budynków jako warstwa zapobiegająca podciąganiu wilgoci i wykwitom, odporna na strumienie wody niesione silnym wiatrem oraz cykle zamarzania i odmarzania;
- tynk wewnętrzny, osuszający w podziemnych kondygnacjach budynków narażonych na kapilarnie podciąganą wilgoć, jako warstwa ograniczająca występowanie skroplin i zapobiegająca rozwojowi bakterii, pleśni, porostów, alg itp.

### Zużycie:

Zużycie na warstwę o grubości 1 cm wynosi ok. 12 - 13 kg/m<sup>2</sup>

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7044	szary	worek 25 kg	50 worków

## EKOR 41R (biały)

RENOWACYJNA GŁAD • TYNKARSKA

do szpachlowania tynków paroprzepuszczalnych i renowacyjnych



### Zastosowanie:

Gładź tynkarska przeznaczona jest do cienkowarstwowego szpachlowania tynków o właściwościach paroprzepuszczalnych np. tynku napowietrzonego z zestawu do osuszania ścian po powodzi, tynków tradycyjnych oraz tynków renowacyjnych systemu osuszania zawilgoconych ścian ARS.

### Zużycie:

1,5 kg na mm/m<sup>2</sup> średnio 3kg/m<sup>2</sup>

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7041	biały	worek 25kg	50 worków

## ANTOL RISAN SYSTEM PITTURA

FARBA SILIKONOWA DO TYNKÓW RENOWACYJNYCH

przy renowacjach, odświeżaniu i osuszaniu murów oraz w systemach renowacji



### Zastosowanie:

Do wykonywania malarskich powłok dekoracyjno-ochronnych wewnątrz i na zewnątrz budynku. Ze względu na niski opór dyfuzyjny, farba przeznaczona jest do malowania zawilgoconych lub zasolonych przegród w obiektach z zastosowanymi tynkami renowacyjnymi. Nadaje się także na inne systemowe tynki renowacyjne lub klasyczne cementowo-wapienne czy wapienne, a także mineralne tynki ciepłochronne. Zalecany jako element systemu rekonstrukcji i renowacji zawilgoconych, zasolonych murów ANTOL RISAN SYSTEM.

### Zużycie:

ok. 0,1 - 0,15 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> na 1 warstwę  
tj. 0,2 - 0,25 l - przy dwukrotnym malowaniu

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
15171	biały	wiadro 4 litry	80 wiader

## EKOR 86R \*

FARBA SILIKONOWA DO TYNKÓW RENOWACYJNYCH

przy renowacjach, odświeżaniu i osuszaniu murów oraz w systemach renowacji



### Zastosowanie:

Do wykonywania malarskich powłok dekoracyjno-ochronnych wewnątrz i na zewnątrz budynku. Ze względu na niski opór dyfuzyjny, farba przeznaczona jest do malowania zawilgoconych lub zasolonych murów i stropów w obiektach z zastosowanymi tynkami renowacyjnymi ARS INTONACO, ARS DEIDRO, ANTOL RISAN ONE lub EKOR 44R. Nadaje się również na inne systemowe tynki renowacyjne lub klasyczne tynki cementowo-wapienne czy wapienne, a także mineralne tynki ciepłochronne. Tynk i farba renowacyjne są składnikami zestawu materiałów służących rekonstrukcji i renowacji zawilgoconych, zasolonych murów.

### Zużycie:

ok. 0,1 - 0,20 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> na 1 warstwę; tj. 0,2 - 0,4 l przy dwukrotnym malowaniu w zależności od chropowatości podłoża

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7511	w kolorach wg palety barw producenta lub inne kolory po uzgodnieniu	wiadro 5 litrów wiadro 10 litrów	72 wiadra 44 wiadra

## EKOR 60R

PŁYN DO INIEKCJI

na typowe mineralne podłoża budowlane



### Zastosowanie:

Preparat przeznaczony jest do odtworzenia izolacji poziomej w murach betonowych, ceglanych, kamiennych itp. Służy również do uszczelnienia drobnych rys i pęknięć o rozwarości do 0,5 mm, a także do wzmacniania podłoża. Może być wprowadzony w podłoże metodą iniekcji ciśnieniowej lub grawitacyjnej albo technikami malarskimi przez malowanie pędzlem, wálkiem lub natryskiem.

### Zużycie:

od 10 do 15 kg/m<sup>2</sup> dla przekroju muru  
od 0,15 do 0,4kg/m<sup>2</sup> dla powierzchni ściany

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7327	bezbarna ciecz	kanister 12 kg	50 kanistrów

\*-towar na zamówienie

## ANTOL CLS SYSTEM FERRI 1K

PREPARAT ANTYKOROZYJNY DO ZABEZPIECZANIA ZBROJENIA  
do wykonywania warstwy ochronnej na stali  
zbrojeniowej i elementach metalowych



### Zastosowanie:

Sypki, jednoskładnikowy proszkowy materiał, który po wymieszaniu z wodą służy do wykonywania warstwy chroniącej stal zbrojeniową przed karbonatyzacją. Szlam nakłada się pędzlem na pręty zbrojeniowe przed nanoszeniem warstw reprofiliujących beton. Po związaniu posiada bardzo dużą odporność na przenikanie CO<sub>2</sub>. Stosuje się go przy naprawach wszystkich żelbetonowych konstrukcji nadziemnych i podziemnych: mosty, wiadukty, stupy, podciąg, zbiorniki, oczyszczalnie ścieków, kominy itp. Zaprawa jest składnikiem systemów renowacji żelbetu.

### Zużycie:

na pręty o średnicy 8mm - 100g/m  
na pręty o średnicy 16mm - 200g/m  
na pręty o średnicy 20mm - 250g/m  
średnio ok. 4,0 kg/m<sup>2</sup>



Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6326	worki 5kg, w kartonie 4szt. x 5kg	40 kartonów

## ANTOL CLS SYSTEM RESTAURO

GRUBOWARSTWOWA ZAPRAWA NAPRAWCZA R2 PCC  
do rekonstrukcji betonu i żelbetu warstwą  
o grubości 10 ÷ 80 mm



### Zastosowanie:

Do naprawy i renowacji konstrukcji stropów, stóp, wiaduktów, mostów, zbiorników, konstrukcji betonowych i żelbetonowych na oczyszczalniach ścieków, silosów, pochylni, ramp, kominów itp. obciążonych zarówno dynamicznie jak i statycznie, w których beton lub zbrojenie zostało zniszczone na skutek procesów karbonizacji lub korozji betonu. Zaprawa bazowa w systemie renowacji betonu.

### Zużycie:

19 kg/m<sup>2</sup> na 1cm grubości warstwy.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6312	worek 25kg	50 worków

## ANTOL CLS SYSTEM STRUTTURALE

WYSOKOWYTRZYMAŁA (>60 MPa),  
GRUBOWARSTWOWA ZAPRAWA NAPRAWCZA R4 PCC  
do rekonstrukcji i wzmacniania konstrukcji  
z betonu i żelbetu warstwą o grubości 2÷8 cm



### Zastosowanie:

Do uzupełnienia żelbetonowych i betonowych elementów konstrukcji ścian i stropów (wzmocnienia, pogrubienia otuliny prętów zbrojeniowych); do rekonstrukcji, naprawy i renowacji konstrukcyjnych elementów żelbetonowych i betonowych pracujących pod obciążeniem dynamicznym, wysokowytrzymała, bezskurczowa.

### Zużycie:

19kg/m<sup>2</sup> dla warstwy o grubości 1cm.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6314	worek 25kg	50 worków

## ANTOL CLS SYSTEM RINNOVA

SZYBKOWIĄŻĄCA ZAPRAWA NAPRAWCZA R2 PCC  
do rekonstrukcji betonu i żelbetu warstwą  
o grubości do 40 mm



### Zastosowanie:

Rekonstrukcja narożników i krawędzi konstrukcji betonowych. Szybkie wyrównywanie wylewanych powierzchni betonowych. Naprawa i wyrównywanie posadzek betonowych, poziomych i pionowych powierzchni betonowych, płyt balkonowych i tarasowych. Wyrównywanie i wygładzanie wad powierzchniowych w betonie (takich jak segregacja w betonie, otwory poszalunkowe itp.).

### Zużycie:

18 kg/m<sup>2</sup> na 1 cm grubości warstwy.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
5088	worek 25kg	50 worków

## ANTOL CLS SYSTEM RESTAURO SMART

ZAPRAWA NAPRAWCZA DO BETONU KONSTRUKCYJNEGO R2 PCC  
do rekonstrukcji betonu warstwą grubości 10 ÷ 40 mm



### Zastosowanie:

Zaprawa przeznaczona do wykonywania napraw warstwami o grubości od 1 do 4cm wszelkich żelbetonowych konstrukcji nadziemnych i podziemnych jak mosty, wiadukty, stopy, podciąg, stropy, schody, zbiorniki wody pitnej i przemysłowej, obiekty na oczyszczalniach ścieków, silosy, garaże podziemne i nadziemne, pochylnie, rampy, kominy itd. Wyróżnia się doskonałą przyczepnością do betonu - również w obszarze „nad głową”. Charakteryzuje się minimalnym skurczem, a nawet lekkim pęcznieniem podczas twardnienia, co zapobiega powstawaniu rys i pęknięć. Zaprawę można aplikować ręcznie lub mechanicznie. Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

### Zużycie:

19 kg/m<sup>2</sup> na 1cm grubości warstwy.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
5126	worek 22kg	50 worków

## ANTOL CLS SYSTEM COLABILE

UPŁYNNIONA, WYSOKOWYTRZYMAŁA (>60 MPa),  
GRUBOWARSTWOWA ZAPRAWA NAPRAWCZA R4 PCC  
do rekonstrukcji betonu w szalunkach warstwą  
o grubości 1÷8 cm



### Zastosowanie:

Do konstrukcyjnych napraw belek, stóp, podciągów, rygli, cokół itp. tak zniszczonych, że naprawa wymaga całopowierzchniowych uzupełnień z zastosowaniem szalunków, jak również do napraw uszkodzonych stropów i płyt żelbetonowych.

Wysokowytrzymała, bezskurczowa, doskonale nadaje się również do napraw głębokich rys, ubytków i wyszczerbień gzymsów, schodów itp. wykonywanych z użyciem szalunków.

### Zużycie:

2,0kg na 1dm<sup>3</sup> uzupełnianego ubytku.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6300	worek 25kg	50 worków



## ANTOL CLS SYSTEM MALTA 1K

ZAPRAWA NAPRAWCZA R3 PCC DO BETONU

do rekonstrukcji betonu oraz do ochrony betonu i zbrojenia warstwą o grubości 5 ÷ 30 mm (max do 80 mm) w technologii „CARBO STOP”



### Zastosowanie:

Do objętościowych uzupełnień konstrukcji betonowych zniszczonych przez procesy karbonatyzacji lub przez inny typ zniszczeń, rekonstrukcji otuliny zbrojenia w konstrukcjach podlegających obciążeniu mechanicznym i deformacjom eksploatacyjnym np. pilastry, belki, mury oporowe, wiadukty i mosty. Napraw i przeróbek fasad, balkonów, stopni schodów, balustrad, gzymsów międzypiętrowych.

### Zużycie:

Ok. 18kg/m<sup>2</sup>na warstwę grubości 1cm.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6328	szary	worki 25kg	50 worków

## ANTOL CLS SYSTEM RASATURA 1K

ZAPRAWA SZPACHLOWA R3 PCC DO BETONU

do wygładzenia oraz ochrony betonu i zbrojenia warstwą o grubości 2 ÷ 3 mm w technologii „CARBO STOP”



### Zastosowanie:

Do wykonywania cienkowarstwowej (grubości 2-3mm) gładzi na betonach monolitycznych lub masach typu PCC reprofilujących beton i jednocześnie zabezpieczających go przed wnikaniem CO<sub>2</sub> jak ACS MALTA 1K. Można ją stosować również jako warstwę wykończeniową nowych konstrukcji betonowych jak również i tych naprawianych nawet na dużych powierzchniach. Stosuje się ją przy naprawach wszystkich żelbetonowych konstrukcji nadziemnych i podziemnych jak mosty, wiadukty, stupy, podciąg, stropy, schody, zbiorniki wody pitnej i przemysłowej, oczyszczalnie ścieków, garaże podziemne i nadziemne, kominy, posadzki przemysłowe i innych konstrukcjach obciążonych zarówno statycznie jak i dynamicznie.

### Zużycie:

Ok. 1,6kg/m<sup>2</sup>na warstwę grubości 1mm.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6331	szary	worki 25kg	50 worków

## ANTOL CLS SYSTEM MONORASANTE

CIENKOWARSTWOWA SZPACHLÓWKA NAPRAWCZA R1 PCC

do wygładzania mas naprawczych i betonu w warstwie grubości 2÷3 mm



### Zastosowanie:

Do wykonywania cienkowarstwowej gładzi na betonach monolitycznych lub warstwach reprofilujących beton (np. ANTOLO CLS SYSTEM RESTAURO itp.), - nawet na dużych powierzchniach. Zaprawa o podwyższonej przyczepności, elastyczności i odporności na CO<sub>2</sub>.

### Zużycie:

Okolo 1,7kg/m<sup>2</sup> na warstwę grubości 1 mm

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6301	worek 25kg	50 worków

## EKOR 45

SZYBKOSPRAWNA ZAPRAWA WYRÓWNAWCZO-NAPRAWCZA

DO BETONU I ŻELBETU R2 PCC

do stosowania warstwą o grubości 5 ÷ 30 mm



### Zastosowanie:

Produkt przeznaczony do wykonywania napraw warstwami o grubości od 5 do 30 mm wszelkich żelbetonowych konstrukcji nadziemnych i podziemnych. Doskonata do wyrównywania i nadawania spadków na wszelkich podłożach betonowych, wykonywania spadków balkonów, tarasów, reprofilacji niecek basenowych, naprawy stopni schodów, uzupełnień konstrukcji betonowych. Zaprawa może być wykorzystana jako warstwa ostateczna. Szybki przyrost wytrzymałości - po 1 dniu uzyskuje wytrzymałość powyżej 10MPa - umożliwia szybkie przystąpienie do kolejnych etapów robót. Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Wodo- i mrozoodporna.

### Zużycie:

Okolo 17 kg/m<sup>2</sup>(przy grubości 1cm) z worka 25 kg suchego proszku uzyskuje się okolo 15 litrów zaprawy.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7304	szary	worki 25kg	50 worków

## ANTOL CLS SYSTEM PITTURA

ANTYKARBONATYZACYJNA FARBA AKRYLOWA DO OCHRONY

BETONU I ŻELBETU

Posiada zwiększoną odporność na przenikanie gazów (np. CO<sub>2</sub>)



### Zastosowanie:

Do ochrony wszelkich elementów konstrukcji betonowych i żelbetonowych przed zniszczeniami powodowanymi karbonatyzacją betonu.

Stosowana do zabezpieczania konstrukcji mostów, wiaduktów, stópów, podciągów, stropów, ścian w garażach podziemnych i nadziemnych, wież, masztów, kominów, zbiorników, silosów itp.

Ochrona powłokowa typu C wg EN 1504-2

### Zużycie:

0,10-0,12 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> na jedną warstwę

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
15170	szary	wiadro 15 litrów	45 wiader
15169	biały	wiadro 15 litrów	45 wiader

## SZYBKOSPRAWNE ZAPRAWY NAPRAWCZE I KOTWIĄCE

### ANTOL UMAFIX

SZYBKOSPRAWNA ZAPRAWA NAPRAWCZA DO BETONU  
(WIĄŻE W 20÷25 MINUT) R2 CC

do stosowania na podłożach betonowych i mineralnych



#### Zastosowanie:

Do kotwienia śrub fundamentowych, mocowania zaczepów i przewodów, osadzania słupków, balustrad, pali itp. w podłożach mineralnych. Służy również do szybkiej naprawy szczelin, pęknięć oraz wyrównywania i wygładzania bruzd oraz miejscowych ubytków, a także do powierzchniowej naprawy i renowacji powierzchni żelbetu. Nie jest zalecana do wykonywania powierzchni ciętych (np. tynkowania).

#### Zużycie:

1,8 kg suchej mieszanki na 1dm<sup>3</sup> wypełnienia.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6046	worki 25kg,	50 worków
6045	worki 5kg, w kartonie 4szt.	48 kartonów

### ANTOL FLASH

SZYBKOWIĄŻĄCA ZAPRAWA MONTAŻOWA  
(WIĄŻE W 2÷5 MINUT)

do podłoży mineralnych



#### Zastosowanie:

Do mocowania elementów instalacji elektrycznych (puszki, wyłączniki, przewody, rozdzielnie elektryczne), do zamurowywania bruzd po wykuciach, mocowania narożników ochronnych lub listew montażowych, do szpachlowania rys i szczelin. Nie nadaje się do wykonywania powierzchni ciętych: wypraw – tynków.

#### Zużycie:

1,8 kg suchej mieszanki na 1dm<sup>3</sup> wypełnienia

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6041	worki 25kg,	50 worków
6040	worki 5kg, w kartonie 4szt.	48 kartonów

### ANTOL UMAFLOW

SZYBKOWIĄŻĄCA UPŁYNNIONA ZAPRAWA NAPRAWCZO-MONTAŻOWA

do szybkiego montażu w drogownictwie oraz napraw posadzek przemysłowych



#### Zastosowanie:

Zaprawa przeznaczona do szybkiego osadzania i kotwienia włazów do studzienek i elementów odwodnienia zlokalizowanych szczególnie w ciągach drogowych lub ulicznych. Przy użyciu ANTOL UMAFLOW można również osadzać elementy małej architektury jak słupki, stopy, znaki drogowe, ławki itp. Służy również do wykonywania napraw warstwami o grubości od 2 do 10 cm wszelkich żelbetowych konstrukcji nadziemnych i podziemnych.

#### Zużycie:

2,1 kg suchej mieszanki na 1dm<sup>3</sup> wypełnienia.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
5080	worek 25 kg	50 worków

### ANTOL UMATIXO

SZYBKOWIĄŻĄCA ZAPRAWA NAPRAWCZO-MONTAŻOWA R4 CC

do szybkiego montażu w drogownictwie oraz napraw posadzek przemysłowych



#### Zastosowanie:

Tiksotropowa zaprawa w kolorze antracytowym przeznaczona do szybkiego osadzania i kotwienia włazów do studzienek i elementów odwodnienia zlokalizowanych na spadkach w ciągach drogowych, ulicznych, parkingach lub posadzkach przemysłowych. Przy użyciu ANTOL UMATIXO można również osadzać elementy małej architektury jak słupki, stopy, znaki drogowe, ławki itp. Służy również do wykonywania napraw warstwami o grubości od 2 do 10cm wszelkich żelbetowych konstrukcji nadziemnych i podziemnych. Do kotwienia śrub fundamentowych, mocowania zaczepów i przewodów, osadzania słupków, balustrad, pali itp. w podłożach mineralnych. Nie jest zalecana do wykonywania powierzchni ciętych (np. tynkowania).

#### Kolor antracyt.

#### Zużycie:

przy grubości warstwy 1cm średnio ok. 20kg/m<sup>2</sup>

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
5134	worek 25 kg	50 worków

### ANTOL ESPANSOL ANCOR

UPŁYNNIONA, WYSOKOWYTRZYMAŁA (>80 MPa)

ZAPRAWA DO KOTWIENIA I PODLEWEK FUNDAMENTOWYCH R4 PCC  
bezscurczowa



#### Zastosowanie:

Do wykonywania wysokowytrzymałych podlewek i zakotwień słupów, turbin, generatorów, maszyn w ciągach technologicznych, belek podsuwnicowych, elementów obciążonych dynamicznie typu słupy, rygle, belki.

Charakteryzuje się także wysoką przyczepnością do podłoża oraz bardzo dobrą rozlewnością.

#### Zużycie:

2,1 kg suchej mieszanki na 1dm<sup>3</sup> wypełnienia.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6032	worek 25kg	50 worków

### ANTOL STOP

BŁYSKAWICZNIE WIĄŻĄCA ZAPRAWA DO TAMOWANIA WYCIEKÓW  
(WIĄŻE W CZASIE 90÷120 SEKUND)

do tamowania wycieków wody przez przegrody z betonu lub materiałów mineralnych



#### Zastosowanie:

Produkt przeznaczony do tamowania wycieków wody przez przegrody z betonu: silosy, zbiorniki wody, chłodnie kominowe, garaże podziemne, ściany piwnic itd. - również pod ciśnieniem.

Początek wiązania: 90 sekund, koniec wiązania 120 sekund

#### Zużycie:

1,6 kg suchej mieszanki na 1dm<sup>3</sup> wypełnienia.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6042	wiadro 5 kg	100 wiader

## ANTOL FLEX 1K

HYDROIZOLACYJNA ZAPRAWA CEMENTOWA, JEDNOSKŁADNIKOWA, ELASTYCZNA, WZMOCNIONA WŁÓKNAMI  
na budowlane podłoża mineralne



### Zastosowanie:

Do powierzchniowej izolacji i zabezpieczenia przed wodą, również pod ciśnieniem (dodatnim i ujemnym), uszczelniania: fundamentów, kanałów, balkonów, tarasów itp. oraz wykonywania wszelkiego rodzaju uszczelnień elementów betonowych i podłoży cementowych nad i pod powierzchnią gruntu.

### Zużycie:

3,0÷5,0 kg/m<sup>2</sup> powierzchni izolacji przy dwóch warstwach.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7344	worek 25 kg	50 worków

## ANTOL FLEX 2K

HYDROIZOLACYJNA ZAPRAWA CEMENTOWA, DWUSKŁADNIKOWA, ELASTYCZNA, WZMOCNIONA WŁÓKNAMI  
na budowlane podłoża mineralne



### Zastosowanie:

Do powierzchniowej izolacji i zabezpieczenia przed wodą, również pod ciśnieniem (dodatnim i ujemnym), powierzchni narażonych na duże obciążenia i odkształcenia. Przeznaczona do uszczelniania betonowych i żelbetowych basenów, zbiorników, fundamentów, kanałów, tarasów itp. oraz wykonywania wszelkiego rodzaju uszczelnień elementów betonowych i podłoży cementowych nad i pod powierzchnią gruntu.

### Zużycie:

3,5÷5,0 kg/m<sup>2</sup> powierzchni izolacji przy dwóch warstwach.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)
7345	worek 25 kg + kanister 8,5 kg = komplet 33,5 kg

## ANTOL FLEXISTAR

ELASTYCZNA POLIMEROWO-CEMENTOWA ZAPRAWA HYDROIZOLACYJNA WZMOCNIONA WŁÓKNAMI (RÓWNIEŻ DO KONTAKTU Z WODĄ PITNĄ)  
do hydroizolacji i ochrony betonu



### Zastosowanie:

Do wykonywania izolacji zewnętrznych i wewnętrznych na podłożach betonowych, mineralnych, ceramicznych, silikatowych, płyt g/k., itp. zarówno pod jak i nad poziomem terenu oraz jako elastyczna izolacja pozioma pod okładziny z płytek ceramicznych, z kamienia naturalnego lub sztucznego. Można go zastosować także jako wodoszczelną elastyczną masę szpachlową do uszczelniania spękanych konstrukcji betonowych i żelbetowych.

### Zużycie:

Ok. 2,4kg/m<sup>2</sup> przy dwóch warstwach.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
5002	worki 20 kg	50 worków

## ANTOL AQUAPROOF

CEMENTOWA MIKROZAPRAWA HYDROIZOLACYJNA (RÓWNIEŻ DO KONTAKTU Z WODĄ PITNĄ)

do wykonywania hydroizolacji na podłożach mineralnych



### Zastosowanie:

Do powierzchniowej izolacji przed wodą, również pod ciśnieniem (dodatnim i ujemnym), murów fundamentowych, podpiwniczeń, basenów, zbiorników wody, tuneli, kanałów, itp. Po związaniu tworzy izolację odporną na stały kontakt z wodą występującą pod ciśnieniem. Zalecana również do stosowania w obiektach o wymaganiach higienicznych jak dla wody pitnej.

### Zużycie:

2÷6 kg/m<sup>2</sup> powierzchni izolacji.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7343	szary	worek 25 kg	50 worków
6453	biały	worek 25 kg	50 worków

## EKOR 70

FOLIA W PŁYNIE

folia w płynie do wykonania hydroizolacji przeciwwilgociowych na budowlane podłoża mineralne



### Zastosowanie:

Produkt przeznaczony jest do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych wewnątrz pomieszczeń, na podłożach mineralnych z: betonu, betonu komórkowego, ceramiki oraz tynków: cementowych, cementowo-wapiennych, gipsowych, a także płyty g/k, minerit, OSB. Po wyschnięciu stanowi gotowe podłoże pod wszelkiego rodzaju materiały wykończeniowe takie jak: glazura, terakota a także podłogi z drewna i drewnopochodne oraz wykładziny syntetyczne. Produkt nie nadaje się do

zastosowań zewnętrznych np. balkony, tarasy, baseny, gdzie woda działa pod ciśnieniem lub obciążenie wodą jest stałe. Do tego rozwiązania polecamy hydroizolacje typu szlamowego ANTOL FLEX 1K, ANTOL FLEX 2K lub ANTOL FLEXISTAR.

### Zużycie:

na jedną warstwę 0,7-1,0 kg/m<sup>2</sup> przy dwóch warstwach średnio: około 1,5

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7171	szary	wiaderko 1,5 kg	288 wiaderek
7170	szary	wiaderko 4,5 kg	144 wiadra
7172	szary	wiaderko 15 kg	44 wiadra

## EKOR 74 BT

ELASTYCZNA BITUMICZNO-LATEKSOVA EMULSJA HYDROIZOLACYJNA do wykonywania szczelnych hydroizolacji poziomych i pionowych



### Zastosowanie:

Do wykonywania skutecznych, systemowych zabezpieczeń przeciwwilgociowych i przeciwwodnych dachów, stropodachów, wylewek betonowych, piwnic, tażni, tarasów, staw i fundamentów. Do konserwacji i renowacji asfaltowych pokryć dachowych oraz bezspoinowych i bezpapowych powłok dachowych zbrojonych siatkami i włókninami technicznymi.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Produkt wodny, bezrozpuszczalnikowy.

### Zużycie:

1 do 5 kg/m<sup>2</sup> w zależności od rodzaju izolacji

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7175	brunatny	wiaderko 20 kg	32 wiadra

**EKOR TPER**

TAŚMA USZCZELNIAJĄCA DO ZASTOSOWANIA  
W HYDROIZOLACJACH BITUMICZNYCH I CEMENTOWYCH

do elastycznego uszczelnienia połączenia elementów  
dylatowanych lub do połączenia powierzchni uszczelnianych.



Szerokość taśmy 120 mm  
(inne szerokości na zamówienie).

**NAROŻNIKI I MANKIETY  
USZCZELNIAJĄCE**

Do elastycznego uszczelnienia miejsc narażonych na koncentrację naprężeń.  
Wymiary dostosowane do rozmiarów taśm uszczelniających jw.

**EKOR TU**

TAŚMA USZCZELNIAJĄCA DO ZASTOSOWANIA  
W HYDROIZOLACJACH CEMENTOWYCH I AKRYLOWYCH (FOLIA W PŁYNIE)

do elastycznego uszczelnienia połączenia elementów  
dylatowanych lub do połączenia powierzchni uszczelnianych.



Wymiary taśm uszczelniających:  
120×70 mm, 150×100mm,  
200×140mm, 250×190mm.

**EKOR TDS**

TAŚMA DYLATACYJNA DO ZASTOSOWANIA  
W HYDROIZOLACJACH BITUMICZNYCH I CEMENTOWYCH

do elastycznego uszczelnienia połączenia elementów  
dylatowanych lub do połączenia powierzchni uszczelnianych.



Taśma ze względu na swoje  
rozmiary, bardzo wytrzymałą  
konstrukcję oraz odporność  
stosowana jest w obszarach o  
wysokich wymaganiach w syste-  
mach z izolacją dwuskładnikową  
jak i bitumiczną.

Wymiary taśm dylatacyjnych:  
szerokości 240 mm i 400 mm  
długość rolki taśmy 30 mb

**TAŚMA BUTYLOWA TUBT 100/100**

SAMOPRZYLEPNA TAŚMA USZCZELNIAJĄCA



Taśma butylowa z tkaniną do doszczelnienia połączenia podłoża za  
stolarką drzwiową lub obróbką blacharską przy wykonywaniu hydroizolacji



## EKOR 11 NOVA (biały i szary)

KLEJ DO GRESÓW ULEASTYCZNIONY C1TE  
na typowe podłoża budowlane



**Zastosowanie:**

Do przyklejania typowych płytek ceramicznych (do wymiaru 35 x 35 cm), również typu gres, na podłożach mineralnych: betonowych, gipsowych i stabilnych podłożach płyt g-k. Wodo- i mrozoodporny, na zewnątrz i do wewnątrz. Posiada atest PZH.

**Zużycie:**  
2,0÷4,6 kg/m<sup>2</sup>

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7013	szary	worek 25 kg	50 worków
7003	biały	worek 25 kg	50 worków
7317	szary	worek 15 kg	67 worków

## EKOR 14 (biały)

SUPERELASTYCZNY KLEJ DO MARMURU, PIASKOWCA, GRANITU, LUKSFERÓW I PŁYTEK CERAMICZNYCH I Z KAMIENIA NATURALNEGO C2TE S1  
na nietypowe mineralne podłoża budowlane



**Zastosowanie:**

Biała, cementowa zaprawa klejowa do przyklejania wszystkich typów płytek ceramicznych szczególnie przeznaczona jest do: marmurów, witrażów, szcianek z luksferów, okładzin z kamienia naturalnego, na trudne i nietypowe podłoża budowlane, na ogrzewanie podłogowe również na mikrozaprawy hydroizolacyjne oraz do klejenia „płytki na płytkę”.

Wodo- i mrozoodporna, na zewnątrz i do wewnątrz.

Grubość warstwy kleju do 10 mm.

Posiada atest PZH.

**Zużycie:**  
1,8-4,4 kg/m<sup>2</sup>

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7014	biały	worek 25kg	50 worków
7319	biały	worek 15kg	67 worków

## EKOR 17 MARMO (biały)

KLEJ DO KAMIENIA NATURALNEGO I SZTUCZNEGO SUPERELASTYCZNY, O PRZYSPIESZONYM WIĄZANIU C2TE S1  
na nietypowe mineralne podłoża budowlane



**Zastosowanie:**

Zaprawa jest przeznaczona szczególnie do klejenia marmurów, kamieni naturalnych i sztucznych oraz materiałów kompozytowych wszystkich typów płytek ceramicznych, gresowych, porcelanowych, szklonych i terakoty, także dużych formatów, na podłożach takich jak: beton, keramzytobeton, beton komórkowy, cegły ceramiczne i silikatowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, płyty g/k, powłoki z farb olejnych a także płyty drewnopochodne. Można stosować na istniejące okładziny naturalne, ceramiczne szklone i nieszkłone (tzw. płytka na płytkę). Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków na podłogi i ściany, na podłoża

trudne i nietypowe np. ogrzewanie podłogowe, hydroizolację wykonaną mineralnymi szlamami hydroizolacyjnymi: ANTOL AQUAPROOF, ANTOL FLEX 1K, ANTOL FLEX 2K lub FLEXISTAR w zbiornikach, pływalniach, basenach na tarasach i balkonach. Grubość warstwy kleju do 15 mm. Posiada atest PZH.

**Zużycie:** W zależności od rodzaju podłoża i płytek 1,7-4,2 kg/m<sup>2</sup>

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7087	biały	worek 25kg	50 worków

## EKOR 12

KLEJ WYSOKOELASTYCZNY UNIWERSALNY C2TE  
na nietypowe mineralne podłoża budowlane



**Zastosowanie:**

Do przyklejania wszystkich typów płytek ceramicznych np. gres, granit, na trudne i nietypowe podłoża budowlane, ogrzewanie podłogowe, płyty g-k, również na mikrozaprawy hydroizolacyjne oraz do klejenia „płytki na płytkę”.

Wodo- i mrozoodporna, na zewnątrz i do wewnątrz.

Posiada atest PZH.

**Zużycie:**  
1,8÷4,4 kg/m<sup>2</sup>

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7012	szary	worek 25 kg	50 worków
7318	szary	worek 15 kg	67 worków

## EKOR 15 GRANDE FLEX

KLEJ DO PŁYTEK DUŻYCH FORMATÓW SUPERELASTYCZNY C2TE S1  
na nietypowe mineralne podłoża budowlane



**Zastosowanie:**

Zaprawa jest przeznaczona do klejenia wszystkich typów płytek ceramicznych, terakoty, płytek gresowych, klinkierowych, kamionkowych, szczególnie zalecana do gresu porcelanowego i szklonego o dużych formatach oraz do kamienia naturalnego, płyt żywicznych i kompozytowych (niezawieszonych na przebarwienia), na podłoża takie jak beton, keramzytobeton, beton komórkowy, cegły ceramiczne i silikatowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe. Można stosować na istniejące okładziny naturalne, ceramiczne szklone i nieszkłone (tzw. „klejenie płytka na płytkę”). Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, na podłogi i ściany, na podłoża trudne i nietypowe jak ogrzewanie podłogowe, hydroizolacja w zbiornikach i basenach, na tarasach, balkonach np. z ANTOL FLEX 1K, ANTOL FLEX 2K lub FLEXISTAR oraz na posadzki przemysłowe w garażach, magazynach itp. Jest wodo- i mrozoodporna. Grubość warstwy kleju do 15 mm. Posiada atest PZH.

**Zużycie:**  
W zależności od rodzaju podłoża i płytek 1,7÷4,2 kg/m<sup>2</sup>

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7084	szary	worek 25kg	50 worków

## EKOR 21

KLEJ ELASTYCZNY UNIWERSALNY C2TE  
na typowe mineralne podłoża budowlane



**Zastosowanie:**

Zaprawa jest przeznaczona do przyklejania płytek o maksymalnych wymiarach 40x40cm z glazury, terakoty, płytek gresowych, płytek klinkierowych i kamionkowych do podłoży takich jak beton, keramzytobeton, beton komórkowy, cegły ceramiczne i silikatowe, tynki cementowo-wapienne i cementowe, tynki gipsowe, suche tynki. Można ją stosować również na posadzki z ogrzewaniem podłogowym (zalecana grubość kleju min. 5 mm). Przy użyciu EKOR 21 można układać płytki „od góry do dołu ściany” bez osuwania płytek po świeżej zaprawie. Wodo- i mrozoodporna, na zewnątrz i do wewnątrz.

Posiada atest PZH.

**Zużycie:**  
W zależności od rodzaju podłoża i płytek 2,0-4,6 kg/m<sup>2</sup>.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7021	szary	worek 25kg	50 worków



## KLEJE DO PŁYTEK

### EKOR 22

KLEJ PODŁOGOWY DO GRESU, ELASTYCZNY C2E  
na nietypowe mineralne podłoża budowlane



**Zastosowanie:**

Do przyklejania wszystkich typów płytek ceramicznych również o dużych wymiarach np.: gresów, spieków, granitu, do zastosowania na trudnych podłożach budowlanych, także w systemach ogrzewania podłogowego i klejenia „płytki na płytkę”, również na mikrozaprawy hydroizolacyjne. Zalecany szczególnie na: ogrzewanie podłogowe oraz na tarasy i balkony na hydroizolację z ANTOL FLEX 1K, ANTOL FLEX 2K lub FLEXISTAR oraz mikrozaprawę ANTOL AQUAPROOF.

Wodo- i mrozoodporny, na zewnątrz i do wewnątrz.

Grubość warstwy kleju do 10 mm. Posiada atest PZH.

**Zużycie:**

2,0÷4,6 kg/m<sup>2</sup>

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7022	szary	worek 25kg	50 worków

### EKOR 25 RAPID

KLEJ SZYBKOWIĄZĄCY UNIWERSALNY ELASTYCZNY C2FE  
na nietypowe podłoża budowlane



**Zastosowanie:**

Zaprawa jest przeznaczona do klejenia wszystkich typów płytek ceramicznych, terakoty, płytek gresowych, klinkierowych, kamionkowych o wymiarach do 40 x 40 cm na podłożach takich jak beton, keramzytobeton, beton komórkowy, cegły ceramiczne i silikatowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe. Można stosować na istniejące okładziny naturalne, ceramiczne szkliwione i nieszkliwione (tzw. płytka na płytkę). Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków na podłogi i ściany, a podłoża trudne i nietypowe także na ogrzewanie podłogowe. Produkt zalecany do wykonywania prac, gdzie jest wymagane szybkie wykonanie i przekazanie do użytkowania okładziny np.: tazienki, korytarze, schody, lokale użyteczności publicznej itp.

Grubość warstwy kleju do 10 mm. Posiada atest PZH.

**Zużycie:**

W zależności od rodzaju podłoża i płytek 1,7÷4,4 kg/m<sup>2</sup>

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7085	szary	worek 25kg	50 worków

### EKOR FLEX

DOMIESZKA ZWIĘKSZAJĄCA ELASTYCZNOŚĆ  
ZAPRAW CEMENTOWYCH



**Zastosowanie:**

Produkt jest domieszką w płynie przeznaczoną do polepszenia parametrów klejów oraz zapraw na bazie cementu. Stosowany jest w formie nierozcieńczonej lub rozcieńczonej z wodą w zależności od wymaganego zastosowania. Kleje do płytek modyfikowane EKOR Flex uzyskują wysoką odkształcalność tzn. klasa S1 lub S2, wymaganą przy klejeniu płytek wielkoformatowych na podłożach odkształcających się np. ogrzewanie podłogowe, elewacje, tarasy.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7300	kanistry 5kg	60 kanistrów

### EKOMIX klej do płytek

KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH C1  
na typowe podłoża budowlane



**Zastosowanie:**

Do cienkowarstwowego przyklejania płytek ceramicznych (do wymiaru 35 x 35 cm) o nasiąkliwości powyżej 3% na typowych podłożach budowlanych.

Zaprawa cementowa mrozo- i wodooodporna.

**Zużycie:**

2,0-4,6 kg/m<sup>2</sup>

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7010	szary	worek 25 kg	50 worków

### PIASTRELLITE PASTA

AKRYLOWY, DYSERSYJNY KLEJ DO PŁYTEK D1 E  
na typowe i nietypowe podłoża budowlane



**Zastosowanie:**

Do przyklejania glazury i terakoty na typowych podłożach cementowych oraz na płytach gipsowo-kartonowych, gładziach gipsowych i płytach drewno-pochodnych. Może również służyć do punktowego klejenia płyt termo- i dźwiękochtonnych (np. styropian, styrodur, wełna mineralna) na podłożach porowatych. Do stosowania w suchych miejscach wewnątrz budynków.

**Zużycie:**

W zależności od rodzaju podłoża i płytek 1÷2,5 kg/m<sup>2</sup>.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6102	biały	wiaderko plastikowe 1,5kg po 18 szt. w kartonie	24 kartony
6103	biały	wiaderko plastikowe 8 kg	80 wiaderek

### EKOR T50

MATA DRENAŻOWO – KOMPENSACYJNA (grubość 6,5 mm)



**Zastosowanie:**

Mata przeznaczona do zastosowania na tarasach nad pomieszczeniami ogrzewanymi oraz ogrzewanym balkonach. Formuje warstwę drenażową dla odprowadzania skroplin (wilgoci), kompensuje naprężenia termiczne posadzek oraz wentyluje warstwy podposadzkowe.

Zastosowanie maty umożliwia wykonanie posadzek ceramicznych lub kamiennych na podłożach takich jak: stropy drewniane, podkłady na ogrzewaniu podłogowym, istniejące stare popękane posadzki.

Kod	Szerokość	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7131	1 m	rolka 25 mb	6 rolek

## EKOR 20 NOVAKOLOR

MINERALNA ELASTYCZNA ZAPRAWA FUGOWA (TYPU FLEX) 1-8 mm CG2 WA

do płytek ceramicznych przy szerokości spoin 1-8 mm



### Zastosowanie:

Do spoinowania ceramicznych okładzin ściennych i podłogowych o szerokości spoin od 1 do 8 mm. Nadaje się na podłoża typowe i trudne. Posiada niską nasiąkliwość wodną oraz wysoką odporność na ścieranie. Polecana na podłoża stykające się z wilgocią np. tarasy, balkony, zbiorniki wody, baseny oraz na ogrzewanie podłogowe.

Kolory spoiny odpowiadają kolorystyce i numeracji Silikonu Sanitarnego.

Wodo- i mrozoodporna, na zewnątrz i do wewnątrz.

Posiada atest PZH.

### Zużycie:

W zależności od wielkości płytek i szerokości spoin 0,4-2,0 kg/m<sup>2</sup>.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7324-100 7325-100	100 biały	wiaderko 2 kg wiaderko 5 kg	80 wiaderek 42 wiaderka
7324-101 7325-101	101 manhattan	wiaderko 2 kg wiaderko 5 kg	80 wiaderek 42 wiaderka
7324-102 7325-102	102 perłowo-szary	wiaderko 2 kg wiaderko 5 kg	80 wiaderek 42 wiaderka
7324-103 7325-103	103 szary	wiaderko 2 kg wiaderko 5 kg	80 wiaderek 42 wiaderka
7324-104 7325-104	104 antracyt	wiaderko 2 kg wiaderko 5 kg	80 wiaderek 42 wiaderka
7324-105 7325-105	105 czarny	wiaderko 2 kg wiaderko 5 kg	80 wiaderek 42 wiaderka
7324-106 7325-106	106 jaśmin	wiaderko 2 kg wiaderko 5 kg	80 wiaderek 42 wiaderka
7324-107 7325-107	107 wanilia	wiaderko 2 kg wiaderko 5 kg	80 wiaderek 42 wiaderka
7324-108 7325-108	108 bahama	wiaderko 2 kg wiaderko 5 kg	80 wiaderek 42 wiaderka
7324-109 7325-109	109 beż	wiaderko 2 kg wiaderko 5 kg	80 wiaderek 42 wiaderka
7324-110 7325-110	110 karmel	wiaderko 2 kg wiaderko 5 kg	80 wiaderek 42 wiaderka
7324-111 7325-111	111 brąz	wiaderko 2 kg wiaderko 5 kg	80 wiaderek 42 wiaderka
7324-112 7325-112	112 czekolada	wiaderko 2 kg wiaderko 5 kg	80 wiaderek 42 wiaderka
7324-113 7325-113	113 klinkier	wiaderko 2 kg wiaderko 5 kg	80 wiaderek 42 wiaderka
7324-114 7325-114	114 ciemny brąz	wiaderko 2 kg wiaderko 5 kg	80 wiaderek 42 wiaderka

### kolory silikonu

### kolory fugi mineralnej EKOR 20 NOVAKOLOR

### kolory fugi epoksydowej EKOR 24 EPOXY

### kolory silikonu

### kolory fugi

### kolory fugi epoksydowej EKOR 24 EPOXY

000 bezbarwny

100 biały

101 manhattan

102 perłowo-szary

103 szary

104 antracyt

105 czarny

106 jaśmin

107 wanilia

108 bahama

109 beż

110 karmel

111 brąz

112 czekolada

113 klinkier

114 ciemny brąz

Ze względu na technikę druku kolory reprodukowane na zdjęciu mogą się różnić od oryginału.

**EKOR 24 EPOXY**

EPOKSYDOWA ZAPRAWA FUGOWA 1-15 mm RG

do płytek ceramicznych i innych przy szerokości spoin 1-15 mm

**Zastosowanie:**

Do spoinowania ceramicznych okładzin ściennych i podłogowych i innych o szerokości spoin od 1 do 15 mm w miejscach narażonych na działanie kwasów, zasad, rozpuszczalników, olejów lub wody pod dużym ciśnieniem. Wysoka odporność chemiczna i szczelność spoin sprawia, że jej zastosowanie jest szczególnie zalecane w miejscach takich jak pływalnie, baseny, kuchnie (blaty kuchenne), prysznice, łazienki itp.

Wodo- i mrozoodporna, na zewnątrz i do wewnątrz. Posiada atest PZH.

Zużycie:

W zależności od wielkości płytek i szerokości spoin 0,5 kg-2 kg/m<sup>2</sup>.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7332	szary	wiaderka A+B=2,5kg	do uzgodnienia
7333	antracyt	wiaderka A+B=2,5kg	do uzgodnienia
7334	bahama	wiaderka A+B=2,5kg	do uzgodnienia
7335	beż	wiaderka A+B=2,5kg	do uzgodnienia
7336	ciemny brąz	wiaderka A+B=2,5kg	do uzgodnienia
7337	biały	wiaderka A+B=2,5kg	do uzgodnienia

**EKOR 23**

FUGA MINERALNA 2-15mm CG2 WA

do płytek ceramicznych przy szerokości spoin 2 do 15 mm

**Zastosowanie:**

Do spoinowania ceramicznych okładzin ściennych i podłogowych o szerokości spoin od 2 do 15 mm. Nadaje się na podłoża typowe i trudne. Posiada niską nasiąkliwość wodną oraz wysoką odporność na ścieranie.

Wodo- i mrozoodporna, na zewnątrz i do wewnątrz

Zużycie:

W zależności od wielkości płytek i szerokości spoin 0,5-2 kg/m<sup>2</sup>.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7023	jasnoszary	worek 25 kg	50 worków
7023	szary	worek 25 kg	50 worków

**KLEJE W SYSTEMACH OCIEPLEŃ (BSO) NA WEŁNIE W SYSTEMIE EKOMIX W****EKOR 30**

POLIMEROWO-CEMENTOWA ZAPRAWA KLEJOWA

do przyklejania wełny mineralnej w systemie ociepleń EKOMIX W

**Zastosowanie:**

Zaprawa przeznaczona jest do przyklejania płyt z prasowanej lub lamelowej wełny mineralnej w systemie ocieplania ścian zewnętrznych budynków ETICS. Przeznaczona jest do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków nowych lub istniejących - na podłożach takich jak beton, tynk cementowy, tynk cementowo-wapienny, mur z cegły ceramicznej lub silikatowej, mur z bloczków z betonu komórkowego, mur z bloczków keramzytobetonowych.

Zużycie:

średnio na 1m<sup>2</sup> klejenia płyt ok. 5 ÷ 6kg

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7030	szary	worek 25kg	50 worków

**EKOR 32**

POLIMEROWO-CEMENTOWA ZAPRAWA KLEJOWA

do przyklejania wełny i szpachlowania siatki na wełnie w systemie ociepleń EKOMIX W

**Zastosowanie:**

Zaprawa przeznaczona jest do przyklejania płyt z prasowanej lub lamelowej wełny mineralnej w systemie ocieplania ścian zewnętrznych budynków ETICS oraz do wykonywania na niej szpachlowej warstwy zbrojonej z siatką szklaną. Nadaje się do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków - na podłożach takich jak: beton, keramzytobeton, tynk cementowy, tynk cementowo-wapienny, mur z cegły ceramicznej lub silikatowej, mur z bloczków betonu komórkowego.

Zużycie:

średnio na 1m<sup>2</sup> klejenia płyt ok. 5 ÷ 6kgśrednio na 1m<sup>2</sup> warstwy zbrojonej siatką ok. 5 ÷ 6kg

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7032	szary	worek 25kg	50 worków

## SITOL SCHIUMAPUR TERMO

POLIURETANOWY KLEJ W PIANCIE DO MOCOWANIA STYRODURU LUB STYROPIANU

do przyklejania i łączenia materiałów ocieplających w systemach ociepleń metodą BSO



### Zastosowanie:

Do mocowania styropianu (EPS) lub styroduru (XPS) w systemach ociepleń budynków i aranżacji wnętrz. Elastyczna, wydajna, do zastosowań na podłożu z betonu, cegły, pustaków, tynków wapienno-cementowych, cementowych i gipsowych oraz innych nietypowych podłożach jak blacha, papa bitumiczna, hydroizolacje z materiałów bitumicznych. Wodo- i mrozoodporna.

### Zużycie:

6÷8 m<sup>2</sup> przyklejenia z jednej puszkii 750 ml – w zależności od stopnia wyrównania podłoża.

Kod	Kolor	Typ	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6907	zielony	pistoletowa	puszki 750ml, po 12szt. w kartonie	46 kartonów

## EKOMIX klej do styropianu

KLEJ DO MOCOWANIA STYROPIANU

do przyklejania styropianu w systemie EKOMIX - ocieplenia metodą BSO (ETICS)



### Zastosowanie:

Do mocowania styropianu w systemach ociepleń budynków i aranżacji wnętrz, wydajny, ekonomiczny, do zastosowań na podłożu z betonu, cegły, pustaków, tynków wapienno-cementowych i cementowych oraz innych typowych podłożach mineralnych. Element systemu ociepleń EKOMIX. Wodo- i mrozoodporny.

### Zużycie:

3÷9 kg/m<sup>2</sup> (1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości).

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7033	szary	worek 25kg	50 worków

## EKOMIX klej do siatki (szary) EKOMIX klej do siatki zimowy

KLEJ DO ZATAPIANIA SIATKI I MOCOWANIA STYROPIANU

do warstwy zbrojonej siatką lub do przyklejania styropianu w systemie EKOMIX - ocieplenia metodą BSO



### Zastosowanie:

Do wykonania warstwy zbrojącej i przyklejania styropianu w systemach ociepleń, tworzy znakomite podłoże pod cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie. Do zastosowania na podłożu z betonu, cegły, pustaków, tynków wapienno-cementowych, cementowych oraz innych typowych podłożach mineralnych. Służy również do szpachlowania i cienkowarstwowego wyrównywania powierzchni betonowych i tynków. Element systemu ociepleń EKOMIX.

Dostępny w wersji zimowej do wykonywania prac do 0°C. Wodo- i mrozoodporny.

### Zużycie:

Do klejenia płyt 3÷9 kg/m<sup>2</sup> (1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości). Przy wykonywaniu warstwy zbrojącej 3÷5 kg/m<sup>2</sup> (1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości).

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7034	szary	worek 25kg	50 worków
7034z	szary (zimowy)	worek 25kg	50 worków

## EKOMIX klej do siatki zbrojony włóknami (biały)

KLEJ DO ZATAPIANIA SIATKI, MOCOWANIA STYROPIANU

I SZPACHLOWANIA

do warstwy zbrojonej siatką lub do przyklejania styropianu w systemie EKOMIX - ocieplenia metodą BSO oraz szpachlowania



### Zastosowanie:

Do wykonania warstwy zbrojącej i przyklejania styropianu w systemach ociepleń. Służy również do szpachlowania i cienkowarstwowego wyrównywania powierzchni: betonowych, silikatowych, betonu komórkowego, tynków.

Element systemu EKOMIX.

Wodo- i mrozoodporny.

### Zużycie:

Do klejenia płyt 3÷9 kg/m<sup>2</sup> (1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości).

Przy wykonywaniu warstwy zbrojącej 3÷5 kg/m<sup>2</sup> (1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości).

Szpachlowanie 1÷5 kg/m<sup>2</sup> (1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości).

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7008	biały	worek 25kg	50 worków

## EKOMIX klej do siatki - „PLUS”

POLIMEROWO-CEMENTOWA ZAPRAWA KLEJOWO-SZPACHLOWA

do wykonywania warstwy zbrojonej siatką i do przyklejania styropianu i styroduru w systemie EKOMIX



### Zastosowanie:

Do wykonywania warstwy szpachlowej zbrojonej siatką z włókna szklanego oraz do przyklejania styropianu typu EPS lub polistyrenu ekstrudowanego XPS na mineralnych podłożach budowlanych takich jak beton, tynk cementowy, tynk cementowo-wapienny, mur z cegły ceramicznej lub silikatowej, mur z bloczków z betonu komórkowego, mur z bloczków keramzyto-betonowych przy wykonywaniu ociepleń budynków metodą BSO (ETICS).

### Zużycie:

Do klejenia płyt 3-9 kg/m<sup>2</sup> (1,5/kg/m<sup>2</sup>/mm grubości). Przy wykonywaniu warstwy zbrojącej 3-5 kg/m<sup>2</sup> (1,5/kg/m<sup>2</sup>/mm grubości).

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7031	szary	worek 25kg	50 worków

## EKOR E145 - SIATKA PODTYNKOWA Z LOGO TORGLER 145 g/m<sup>2</sup>



### Zastosowanie:

Siatka z włókna szklanego w kąpielii akrylowej do wykonywania warstwy zbrojącej np. w systemach ociepleń, wzmocnień wylewk podłogowych, warstw hydroizolacji, tynków itp. Charakteryzuje się wysoką odpornością na alkalia. Gramatura 145 g/m<sup>2</sup>.

### Zużycie:

Około 1,10 m<sup>2</sup> na 1 m<sup>2</sup> powierzchni.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7145	Rollka 50 m <sup>2</sup>	33 rolki



## EKOR 81

TYNK MOZAIKOWY

do cienkowarstwowych wypraw ozdobnych



**Zastosowanie:**

Do barwnego, bezspoinowego, trwałego wykończenia powierzchni ścian. Stanowi estetyczne i odporne na szkodliwy wpływ środowiska zabezpieczenie szczególnie obciążonych powierzchni np. w strefie cokołowej budynków. Oferowany w ponad 100 atrakcyjnych kompozycjach kolorystycznych oraz w indywidualnych kompozycjach na życzenie klienta.

Po związaniu jest mrozo- i wodoodporny, odporny na uderzenia, łatwy w czyszczeniu i zmywaniu. Element bezspoinowego systemu ociepleń EKOMIX.

**Zużycie:**

Gruboziarnisty (kruszywo do 1,6mm) – od 4,5 do 5,0 kg na 1m<sup>2</sup>

Drobnoziarnisty (kruszywo do 1,2mm) – od 4,0 do 4,5 kg na 1m<sup>2</sup>.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
78xx	wiaderka plastikowe 8kg	48 wiaderek
79xx	wiaderka plastikowe 25kg	24 wiaderka

## EKOMIX tynk akrylowy

TYNK AKRYLOWY

do wykonywania cienkowarstwowych wypraw ozdobnych



**Zastosowanie:**

Do cienkowarstwowego, dekoracyjnego, barwnego, bezspoinowego i trwałego wykończenia powierzchni ścian.

Stanowi estetyczne zabezpieczenie zewnętrznych lub wewnętrznych powierzchni ścian w systemach renowacji i termorenowacji budynków. Oferowany w fakturach pełnej - „baranek” lub rowkowej - „kornik”, w ponad 300 kolorach wg palety barw producenta lub inne kolory po uprzednim uzgodnieniu zamówienia. Po związaniu jest mrozo- i wodoodporny.

Element bezspoinowego systemu ociepleń EKOMIX.

**Zużycie:**  
Od 2,3 do 3,7 kg na 1m<sup>2</sup>.

Kod	Faktura - granulacja	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7581	„baranek” – 1,5mm	wiadro 25kg	32 wiadra
7582	„baranek” – 2,0mm	wiadro 25kg	32 wiadra
7586*	„baranek” – 3,0mm	wiadro 25kg	32 wiadra
7585*	„kornik” – 1,5mm	wiadro 25kg	32 wiadra
7584	„kornik” – 2,0mm	wiadro 25kg	32 wiadra
-----*	„kornik” – 3 mm	wiadro 25kg	32 wiadra

\* - produkt dostępny po uzgodnieniu zamówienia

## EKOR 931

PODKŁAD TYNKARSKI POD TYNKI SILOKSANOWE I TYNKI Si-Si

do poprawy przyczepności tynków siloksanowych i tynków Si-Si



**Zastosowanie:**

Poprawia przyczepność świeżo nakładanej warstwy tynku siloksanowego. Stanowi zabezpieczenie przed przebarwieniami mogącymi przeniknąć z podłoża w świeżą warstwę tynku. Wyrównuje chłonność podłoża. Element bezspoinowego systemu ociepleń EKOMIX/ EKOMIX W.

**Zużycie:**  
ok. 0,25 do 0,28 kg na 1m<sup>2</sup>.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7525	wiadro 10 kg	48 wiader

## EKOR 82

TYNK MINERALNY

do wykonywania cienkowarstwowych wypraw ozdobnych



**Zastosowanie:**

Do cienkowarstwowego, dekoracyjnego, bezspoinowego i trwałego wykończenia powierzchni ścian. Stanowi estetyczne zabezpieczenie zewnętrznych lub wewnętrznych powierzchni ścian w systemach renowacji i termorenowacji budynków.

Oferowany w fakturach pełnej - „baranek”. Po związaniu jest mrozo- i wodoodporny. Farby akrylowe, silikonowe lub silikatowe do malowania tynku dostępne są wg palety kolorystycznej producenta, inne kolory po uprzednim uzgodnieniu zamówienia. Element bezspoinowego systemu ociepleń EKOMIX/ EKOMIX W.

**Zużycie:**

Od 2,5 do 4,5 kg na 1m<sup>2</sup>.

Kod	Faktura - granulacja	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7782	„baranek” - 1,5 mm	worek 25kg	50 worków
7786	„baranek” - 2,0 mm	worek 25kg	50 worków

## EKOR 64

PODKŁAD TYNKARSKI POD TYNKI MOZAIKOWE, MINERALNE I AKRYLOWE

pod cienkowarstwowe tynki mineralne, akrylowe i mozaikowe



**Zastosowanie:**

Do stosowania w renowacji oraz w termorenowacji obiektów. Tworzy znakomite podłoże pod cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie, wzmacnia i ogranicza chłonność podłoża, zwiększa przyczepność, eliminuje przebarwienia. Nakładanie walcem, pędzlem lub metodą natrysku na: podłoża mineralne i drewnopochodne. Wodo- i mrozooodporny.

Element bezspoinowego systemu ociepleń EKOMIX/ EKOMIX W.

**Zużycie:**  
Okolo 0,30 kg/m<sup>2</sup>.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7644	wiadro 5kg	80 wiader
7645	wiadro 10kg	44 wiadra
7646	wiadro 25kg	32 wiadra

## EKOR 93

TYNK SILOKSANOWY

do wykonywania cienkowarstwowych wypraw ozdobnych



**Zastosowanie:**

Do cienkowarstwowego, dekoracyjnego, barwnego, bezspoinowego i trwałego wykończenia powierzchni ścian. Charakteryzuje się dobrą przepuszczalnością pary wodnej i niską nasiąkliwością powierzchniową. Tynk jest odporny na działanie czynników atmosferycznych, nadaje się do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych warstw wewnątrz i na zewnątrz budynków, także przy remontach i konserwacji obiektów zabytkowych. Jest odporny na zmydlenie i zabrudzenia. Zawiera środki glono- i algobójcze. Cechuje się doskonałą przyczepnością do mineralnych podłoży budowlanych. Element bezspoinowego systemu ociepleń EKOMIX/ EKOMIX W.

**Zużycie:**  
Od 2,3 do 4,0 kg na 1m<sup>2</sup>.

Kod	Faktura - granulacja	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7526	„baranek” – 1,5mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
7527	„baranek” – 2,0 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
-----*	„baranek” – 3,0 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
-----*	„kornik” – 1,5 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
-----	„kornik” – 2,0 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
-----*	„kornik” – 3 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra

\* - produkt dostępny po uzgodnieniu zamówienia



## EKOR 941

PODKŁAD TYNKARSKI POD TYNKI SILIKATOWE  
do poprawy przyczepności tynków silikatowych



**Zastosowanie:**  
Poprawia przyczepność świeżo nakładanej warstwy tynku silikatowego. Stanowi zabezpieczenie przed przebarwieniami mogącymi przeniknąć z podłoża w świeżą warstwę tynku. Wyrównuje chłonność podłoża. Element bezspoinowego systemu ociepleń EKOMIX/EKOMIX W.

**Zużycie:**  
ok. 0,25 - 0,28 kg na 1m<sup>2</sup>.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7599	wiadro 10 kg	48 wiader

## EKOR 94

TYNK SILIKATOWY  
do cienkowarstwowych wypraw ozdobnych



**Zastosowanie:**  
Do cienkowarstwowego, dekoracyjnego, barwnego, bezspoinowego i trwałego wykończenia powierzchni ścian. Stanowi estetyczne zabezpieczenie zewnętrznych lub wewnętrznych powierzchni ścian w systemach renowacji i termorenowacji budynków. Oferowany w fakturach pełnej - „baranek” lub drapanej - „kornik” w kolorystyce wg wzornika kolorów producenta. Po związaniu jest mrozo- i wodoodporny. Farby silikatowe do malowania tynku dostępne są wg palety kolorystycznej producenta, inne kolory po uprzednim uzgodnieniu zamówienia. Element bezspoinowego systemu ociepleń EKOMIX/EKOMIX W.

**Zużycie:**  
ok. 2,3 - 4 kg na 1m<sup>2</sup>.

Kod	Faktura - granulacja	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7590	„baranek” - 1,5 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
7591	„baranek” - 2,0 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
7593 *	„baranek” - 3,0 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
7594 *	„kornik” - 1,5 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
7595	„kornik” - 2,0 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
7597 *	„kornik” - 3,0mm	wiadro 25 kg	32 wiadra

\* - produkt dostępny po uzgodnieniu zamówienia

## EKOR 961

PODKŁAD TYNKARSKI POD TYNKI SILIKONOWE  
do poprawy przyczepności tynków silikonowych



**Zastosowanie:**  
Poprawia przyczepność świeżo nakładanej warstwy tynku silikonowego. Stanowi zabezpieczenie przed przebarwieniami mogącymi przeniknąć z podłoża w świeżą warstwę tynku. Wyrównuje chłonność podłoża. Element bezspoinowego systemu ociepleń EKOMIX / EKOMIX W.

**Zużycie:**  
ok. 0,25 - 0,28 kg na 1m<sup>2</sup>.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7774	wiadro 10 kg	48 wiader

## EKOR 96

TYNK SILIKONOWY  
do cienkowarstwowych wypraw ozdobnych



**Zastosowanie:**  
Do cienkowarstwowego, dekoracyjnego, barwnego, bezspoinowego i trwałego wykończenia powierzchni ścian. Stanowi estetyczne zabezpieczenie zewnętrznych lub wewnętrznych powierzchni ścian w systemach renowacji i termorenowacji budynków. Oferowany w fakturach: pełnej - „baranek” lub drapanej - „kornik” wg palety kolorystycznej producenta.

Po związaniu jest mrozo- i wodoodporny. Farby silikonowe do malowania tynku dostępne są wg palety kolorystycznej producenta, inne kolory po uprzednim uzgodnieniu zamówienia. Element bezspoinowego systemu ociepleń EKOMIX / EKOMIX W.

**Zużycie:** ok. 2,3 - 4 kg na 1m<sup>2</sup>.

Kod	Faktura - granulacja	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7770	„baranek” - 1,5 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
7771	„baranek” - 2,0 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
7773*	„baranek” - 3,0 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
7774*	„kornik” - 1,5 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
7775	„kornik” - 2,0 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
7777*	„kornik” - 3,0 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra

## EKOR 95

TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY  
do cienkowarstwowych wypraw ozdobnych



**Zastosowanie:**  
Tynk silikonowo-silikatowy EKOR 95 to gotowa do użycia, barwiona masa przeznaczona do wykonywania dekoracyjnych cienkowarstwowych wypraw tynkarskich w systemach ocieplania oraz na wszelkich mineralnych podłożach budowlanych. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do mineralnych podłoży, a nałożona warstwa tynku wysycha bez rys i deformacji. Łatwo uzyskuje się jednorodną, dekoracyjną powierzchnię o strukturze zacieranej („baranek”) lub drapanej („kornik”) – w zależności od rodzaju tynku i sposobu zatarcia. Po związaniu tynk jest wodo- i mrozoodporny. Element bezspoinowego systemu ociepleń EKOMIX/EKOMIX W.

**Zużycie:**  
ok. 2,3 - 3,5 kg na 1m<sup>2</sup>.

Kod	Faktura - granulacja	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7760	„baranek” - 1,5 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
7761	„baranek” - 2,0 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra
7765 *	„kornik” - 2,0 mm	wiadro 25 kg	32 wiadra

\* - produkt dostępny po uzgodnieniu zamówienia

## EKOR 69

ŚRODEK DO PRZYSPIESZANIA WIĄZANIA I WYSYCHANIA FARB I TYNKÓW DYSPERSYJNYCH



**Zastosowanie:**  
Do przyspieszenia wiązania i wysychania wyrobów na bazie dyspersji akrylowych, siloksanowych, i silikonowych. Umożliwia wykonywanie prac tynkarskich, malarskich przy obniżonej temperaturze podłoża i otoczenia, również przy podwyższonej wilgotności powietrza. Środek należy stosować, gdy temperatura podłoża i powietrza zawiera się w granicach od +1°C do +10°C, a wilgotność powietrza nie powinna być wyższa niż 80%.

**Zużycie:**  
ok. 0,25 l do 25 kg tynku  
ok. 0,15 l do 10 l farby

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)
7697	bezbardwy	Butelka 250 ml

\* - produkt dostępny po uzgodnieniu zamówienia

# FARBY ELEWACYJNE I WEWNĘTRZNE

## EKOR 83

FARBA SILOKSANOWA

**do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych powłok malarskich**



**Zastosowanie:**

Przeznaczona jest do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych powłok malarskich. Uzyskana powłoka cechuje się dobrą przepuszczalnością pary wodnej, niską nasiąkliwością powierzchniową i odpornością na zabrudzenia. Dzięki odporności na działanie zewnętrznej wilgoci powierzchnie fasad zabezpieczone są przed zawilgoceniem przy czym nie zostaje ograniczona swobodna wymiana pary wodnej. Farba nie zawiera rozpuszczalników szkodliwych dla środowiska naturalnego. Jest odporna na zmywanie, zawiera środki glono- i algobójcze. Cechuje się doskonałą przyczepnością do nowych podłoży tradycyjnych jak i pomalowanych wcześniej innymi farbami. Szybkoschnąca,

mikroporowata, uzyskana powłoka nie tworzy ciągłego filmu, jest łatwa w nanoszeniu. Zalecana do ochrony i renowacji obiektów zabytkowych. Element bezspoinowego systemu ociepleń EKOMIX/ EKOMIX W.

Zużycie: 0,25÷0,30 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> w dwóch warstwach

Kod	Kolor*	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
----		wiadro 5 litrów	72 wiadra
7647		wiadro 10 litrów	44 wiadra

\*w kolorach wg palety barw producenta lub inne kolory po uprzednim uzgodnieniu

## EKOR 84

FARBA SILIKATOWA

**do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych powłok malarskich**



**Zastosowanie:**

Przeznaczona jest do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych powłok malarskich na podłożach mineralnych. Polecana, ze względu na swoje własności wysoce dyfuzyjne, do wykończenia tynku mineralnego w ociepleniu budynków oraz do wykończenia powierzchni w pracach renowacyjnych w obiektach zabytkowych. Oferowana w kolorach wg palety barw producenta lub inne kolory po uprzednim uzgodnieniu zamówienia. Element bezspoinowego systemu ociepleń EKOMIX/ EKOMIX W.

**Zużycie:**

0,25÷0,30 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> w dwóch warstwach

Kod	Kolor*	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
----		wiadro 5 litrów	72 wiadra
7719		wiadro 10 litrów	44 wiadra

\*w kolorach wg palety barw producenta lub inne kolory po uprzednim uzgodnieniu

## EKOR 86

FARBA SILIKONOWA

**do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych powłok malarskich**



**Zastosowanie:**

Przeznaczona jest do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych powłok malarskich o dużej odporności na czynniki atmosferyczne i niskiej nasiąkliwości powierzchniowej. Szczególnie polecana, ze względu na swoje własności dyfuzyjne, do wykończenia tynku mineralnego w ociepleniu budynków systemem EKOMIX.

Oferowana w kolorach wg palety barw producenta lub inne kolory po uprzednim uzgodnieniu zamówienia. Element bezspoinowego systemu ociepleń EKOMIX/ EKOMIX W.

**Zużycie:**

0,25÷0,30 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> w dwóch warstwach

Kod	Kolor*	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
----		wiadro 5 litrów	72 wiadra
7718		wiadro 10 litrów	44 wiadra

\*w kolorach wg palety barw producenta lub inne kolory po uprzednim uzgodnieniu

## EKOR 87

FARBA AKRYLOWA ZEWNĘTRZNA

**do wykonywania zewnętrznych malarskich powłok dekoracyjno-ochronnych**



**Zastosowanie:**

Do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych powłok malarskich na powierzchniach mineralnych. Oferowana w kolorach wg palety barw producenta lub inne kolory po uprzednim uzgodnieniu zamówienia np. wg. wzornika RAL, NCS. Element bezspoinowego systemu ociepleń EKOMIX.

**Zużycie:**

0,25÷0,30 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> w dwóch warstwach

Kod	Kolor*	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7733		wiadro 5 litrów	72 wiadra
7724		wiadro 10 litrów	44 wiadra

\*w kolorach wg palety barw producenta lub inne kolory po uprzednim uzgodnieniu

## EKOR 88

FARBA AKRYLOWA WEWNĘTRZNA

**do wykonywania wewnętrznych malarskich powłok dekoracyjno-ochronnych**



**Zastosowanie:**

Do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych powłok malarskich na wewnętrznych powierzchniach mineralnych. Oferowana w kolorach wg palety barw producenta lub inne kolory po uprzednim uzgodnieniu zamówienia. np. wg wzornika RAL, NCS

**Zużycie:**

0,25÷0,30 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> w dwóch warstwach

Kod	Kolor*	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7732		wiadro 5 litrów	72 wiadra
7731		wiadro 10 litrów	44 wiadra

\*w kolorach wg palety barw producenta lub inne kolory po uprzednim uzgodnieniu

## EKOR 89

FARBA LATEKSOWA

**do wykonywania wewnętrznych malarskich powłok dekoracyjno-ochronnych**



**Zastosowanie:**

Produkt służy do dekoracyjno-ochronnego malowania wszelkich podłoży mineralnych w tym: cegły, kamienia, płyt gipsowo kartonowych, tapet, powierzchni drewnianych i drewnopochodnych itp. wewnątrz pomieszczeń. Charakteryzuje się silnym kryciem, bardzo wysoką wydajnością i trwałością koloru powłoki malarskiej. Wykazuje dużą odporność na zmywanie i szorowanie na mokro. Farbę można barwić kolorantami rozpuszczalnymi w wodzie.

**Zużycie:**

0,20÷0,25 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> w dwóch warstwach

Kod	Kolor*	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7519		wiadro 5 litrów	72 wiadra

\*w kolorach wg palety barw producenta lub inne kolory po uprzednim uzgodnieniu

## EKOMIX FARBA AKRYLOWA WEWNĘTRZNA

do wykonywania wewnętrznych malarskich powłok dekoracyjno-ochronnych



### Zastosowanie:

Produkt służy do dekoracyjno-ochronnego malowania wszelkich podłoży mineralnych w tym także płyt gipsowo kartonowych, tapet itp. uprzednio wykonanych wewnątrz pomieszczeń. Charakteryzuje się niskim napięciem powierzchniowym, dobrymi własnościami aplikacyjnymi, matowym wyglądem powłoki malarskiej. Wykazuje dobrą odporność na zabrudzenia. Farbę można barwić kolorantami rozpuszczalnymi w wodzie.

### Zużycie:

0,15÷0,20 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> w dwóch warstwach - pow. gładkie  
0,20÷0,25 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> w dwóch warstwach - pow. standard

Kod	Kolor*	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7524		wiadro 5 litrów	72 wiadra
7524		wiadro 10 litrów	44 wiadra

\*w kolorach wg palety barw producenta lub inne kolory po uzgodnieniu

## EKOR 86R \*\*

FARBA SILIKONOWA DO TYNKÓW RENOWACYJNYCH przy renowacjach, odświeżaniu i osuszaniu murów oraz w systemach renowacji



### Zastosowanie:

Do wykonywania malarskich powłok dekoracyjno-ochronnych wewnątrz i na zewnątrz budynku. Ze względu na niski opór dyfuzyjny, farba przeznaczona jest do malowania zawilgoconych lub zasolonych murów i stropów w obiektach z zastosowanymi tynkami renowacyjnymi ARS INTONACO, ARS DEIDRO, ANTOL RISAN ONE lub EKOR 44R. Nadaje się również na inne systemowe tynki renowacyjne lub klasyczne tynki cementowo-wapienne czy wapienne, a także mineralne tynki ciepochronne. Tynk i farba renowacyjne są składnikami zestawu materiałów służących rekonstrukcji i renowacji zawilgoconych, zasolonych murów.

### Zużycie:

ok. 0,1 - 0,20 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> na 1 warstwę; tj. 0,2 - 0,4 l przy dwukrotnym malowaniu w zależności od chropowatości podłoża

Kod	Kolor*	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7511		wiadro 5 litrów wiadro 10 litrów	72 wiadra 44 wiadra

\* w kolorach wg palety barw producenta lub inne kolory po uzgodnieniu  
\*\* towar na zamówienie

## EKOR 67

GRUNT EGALIZUJĄCY POD FARBY ELEWACYJNE na świeże tynki mineralne jako przygotowanie podłoża pod malowanie farbami



### Zastosowanie:

Płynny preparat na bazie żywic syntetycznych, ograniczający powstawanie wykwitów wapiennych na powierzchni świeżo wykonanych tynków lub innych powierzchni z materiałów mineralnych. Grunt ujednolica również podłoża pod względem chłonności podłoża, znacznie zmniejsza ryzyko wystąpienia przebarwień albo różnic w odcieniach kolorów a także zmniejsza zużycie nawet do 20% farby użytej do późniejszego malowania.

### Zużycie:

średnio: 0,10 - 0,15 kg/m<sup>2</sup>

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7164	biała ciecz	kanister 5 kg	72 szt.

## EKOR 69

ŚRODEK DO PRZYSPIESZANIA WIĄZANIA I WYSYCHANIA FARB I TYNKÓW DISPERSYJNYCH



### Zastosowanie:

Do przyspieszenia wiązania i wysychania wyrobów na bazie dyspersji akrylowych, siloksanowych, i silikonowych. Umożliwia wykonywanie prac tynkarskich, malarskich przy obniżonej temperaturze podłoża i otoczenia, również przy podwyższonej wilgotności powietrza. Środek należy stosować, gdy temperatura podłoża i powietrza zawiera się w granicach od +1°C do +10°C, a wilgotność powietrza nie powinna być wyższa niż 80%.

### Zużycie:

ok. 0,25 l do 25 kg tynku  
ok. 0,15 l do 10 l farby

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)
7697	bezbarny	Butelka 250 ml

# POWŁOKI OCHRONNE, IMPREGNATY, ŚRODKI CZYSZCZĄCE

## EMULSIONE EPOSSIDICA 723

FARBA EPOKSYDOWA (również do kontaktu z wodą pitną i żywnością)  
do chemo- i wodoodpornych zabezpieczeń podłóża



### Zastosowanie:

Farba służy do cienkowarstwowego zabezpieczenia chemooodpornego i wodoodpornego podłóża. Nadaje się na podłóża suche i wilgotne, ale nie mokre. W przypadku posadzek nadaje się do obciążeń lekkich lub średnich. Szczególnie polecana do następujących zastosowań: wewnętrzna powłoka ochronna zbiorników betonowych do magazynowania wody pitnej, pokrycia posadzek garaży, posadzek magazynów, warsztatów i laboratoriów zabezpieczenia ścian pomieszczeń w przemyśle spożywczym, mleczarskim, browarach, na powierzchniach gdzie może dojść do bezpośredniego kontaktu z wodą pitną lub żywnością, warstwa ochronna przed działaniem agresywnego środowiska organicznego.

Ochrona powłokowa typu C wg UNI EN 1504-2.

### Zużycie:

0,20 kg/m<sup>2</sup> na pierwszą warstwę wymalowania,

0,15 kg/m<sup>2</sup> na każdą następną warstwę.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)
6820	RAL 9016 kość słoniowa	składnik A - wiadra po 2,44 kg składnik B - wiadra po 0,56 kg
6821	RAL 7004 szary	składnik A - wiadra po 2,44 kg składnik B - wiadra po 0,56 kg
6822	RAL 3011 czerwony tlenkowy	składnik A - wiadra po 2,44 kg składnik B - wiadra po 0,56 kg

## SITOL EPOXY / EPOXY DW

GRUBOWARSTWOWA FARBA EPOKSYDOWA

do mineralnych i nasiąkliwych podłóża



### Zastosowanie:

Do chemooodpornego zabezpieczenia podłóża betonowych i mineralnych oraz stalowych, do ochrony zbiorników, osadników, studzienek, do zabezpieczania betonowych podłóg przemysłowych itp. Szczególnie polecana do następujących zastosowań: wewnętrzna powłoka ochronna zbiorników betonowych przeznaczonych do magazynowania płynów technicznych, pokrycia podjazdów do garaży, posadzek magazynów chemicznych i laboratoriów powłoki uszczelniające i ochronne w oczyszczalniach ścieków, silosów oraz zbiorników na olej opałowy.

Ochrona powłokowa typu C wg UNI EN 1504-2.

### Zużycie:

0,30 kg/m<sup>2</sup> na każdą warstwę.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)
6828	szary	składnik A - wiadra po 2,4 kg składnik B - wiadra po 0,6 kg

## PROMURAL SILICON AQ

IMPREGNAT SILOKSANOWY WODNY

do mineralnych i nasiąkliwych podłóża budowlanych



### Zastosowanie:

Do impregnacji wszelkiego rodzaju powierzchni elementów konstrukcji budowlanych wykonanych z materiałów mineralnych (beton, tynki cementowo-wapienne i cementowe, beton komórkowy, cegła, dachówka, płytki ceramiczne nieszkliwione, kamień naturalny porowaty).

### Zużycie:

0,2÷1,0 dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> w zależności od nasiąkliwości podłóża

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6839	pojemniki plastikowe 5 litrów	128 pojemników
6968	pojemniki plastikowe 25 litrów	28 pojemników

## PROMURAL SILICON

IMPREGNAT SILOKSANOWY ROZPUSSZCZALNIKOWY

do impregnacji płytek ceramicznych, klinkieru i innych nasiąkliwych podłóża mineralnych



### Zastosowanie:

Do impregnacji wszelkiego rodzaju powierzchni mineralnych elementów budowlanych:

- płytki ceramiczne nieszkliwione, kamionkowe i klinkierowe oraz polerowane
- kamień naturalny porowaty np. piaskowiec, marmur
- beton, tynk cem. i cem-wap.
- dachówki i cegły np. klinkierowe.

Środek hydrofobizujący klasy 1 wg UNI EN 1504-2.

### Zużycie:

podłóża niskonasiąkliwe 0,05-0,025 l/m<sup>2</sup>[20-40 m<sup>2</sup>/l]  
podłóża nasiąkliwe 0,2-1,0 l/m<sup>2</sup>[1-5 m<sup>2</sup>/l]

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6354	pojemniki metalowe 1 litr×18 szt.	24 kartony w kartonie
6355	pojemniki metalowe 5 litrów	90 pojemników
6720	pojemniki metalowe 25 litrów	22 pojemniki

## EKOR ALGIT

PREPARAT DO USUWANIA ALG I GLONÓW

do oczyszczania ścian, dachów przy ich renowacjach i odświeżaniu, do czyszczenia urządzeń produkcyjnych.



### Zastosowanie:

Przeznaczony jest do usuwania skażenia mikrobiologicznego z powierzchni zewnętrznych ścian budynków, dachów, urządzeń produkcyjnych. Posiada szerokie spektrum działania przeciw większości glonów, alg, grzybów i porostów występujących jako skażenie w budynkach i budowlach. Służy do czyszczenia powierzchni wykonanych z betonu, kamienia, cegły, tynków cementowych i cem.-wap., tynków akrylowych, silikonowych czy mineralnych.

### Zużycie:

0,05-0,15 kg/m<sup>2</sup>

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7163	kanister 5 l	72 kanistry

## PIASTRELLITE CLEANER

PREPARAT DO USUWANIA ZABRUDZEŃ Z ZAPRAW I KLEJÓW CEMENTOWYCH

do usuwania resztek zapraw i klejów cementowych, wykwitów soli, osadów kamiennych, rdzy



### Zastosowanie:

Do usuwania resztek cementu, wapna, klejów i fug, osadów kamiennych i rdzy z powierzchni:

- płytek ceramicznych, terakoty, gresu
- płytek i cegieł klinkierowych
- lakierowanych powierzchni, takich jak umywalki i wanny - chromowanych elementów metalowych
- elementy z nierdzewnej stali i anodowanego aluminium.

### Zużycie:

w zależności o stopnia zabrudzenia ok. 0,3-1,0 kg/m<sup>2</sup>

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6091	kanister 6 kg butelka plastikowa 1 kg	128 kanistrów 270 butelek



## EKOR 40

CIEPŁOCHRONNA ZAPRAWA MURARSKA M5  
do eliminacji mostków termicznych w spoinach



**Zastosowanie:**  
Do murowania ścian (szczególnie jednowarstwowych) z bloczków z betonu komórkowego, styrobetonu i lekkich pustaków ceramicznych, eliminuje mostki termiczne w spoinach. Zapewnia zachowanie wymagań cieplnych dla przegród przy uniknięciu przemarzania w pasach spoin.  
Minimalna grubość spoiny dla ceramiki – 4 mm, dla innych materiałów – 8 mm. Wodo- i mrozoodporna.  
**Zużycie:**  
na 1 m<sup>2</sup> przy szerokości ściany 25 cm, o grubości spoiny 8 mm około 25,0 kg, 16,0 kg (P+W)

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7040	szary	worek 25 kg	48 worków

## EKOR 41 (szary)

SZPACHLÓWKA DO BETONU  
do szpachlowania betonu warstwą grubości 1 ÷ 5 mm



**Zastosowanie:**  
Cienkowarstwowa szpachlówka mineralna do wyrównywania powierzchni betonowych monolitycznych i prefabrykowanych, do gładkiego wykończenia powierzchni pod malowanie, tapetowanie bądź cienkowarstwowe wyprawy lub tynki szlachetne. Otrzymujemy powierzchnię o kategorii tynku III lub IVF, o wysokiej wytrzymałości. Na zewnątrz, do wewnątrz budynków, wodo- i mrozoodporna.  
**Zużycie:**  
ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości, średnio 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7039	szary	worek 25 kg	50 worków

## EKOR 41 B (biały)

SZPACHLÓWKA DO TYNKÓW  
do szpachlowania tynków mineralnych grubością 1 ÷ 3mm



**Zastosowanie:**  
Szpachlówka mineralna do wyrównywania powierzchni tynków, wzmocniona włóknami do gładkiego wykończenia powierzchni pod malowanie, tapetowanie bądź cienkowarstwowe wyprawy lub tynki szlachetne. Otrzymujemy powierzchnię o wysokiej jakości.  
Do zastosowania na ścianach, sufitach w pomieszczeniach suchych, jak i wilgotnych, wewnątrz i na zewnątrz budynków, wodo- i mrozoodporna.  
**Zużycie:**  
Od 2,50 kg/m<sup>2</sup> (1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości).

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7041	biały	worek 25 kg	50 worków

## EKOR 42 (szary lub biały) M10 EKOR 42 zimowy (szary lub biały)

KLEJ DO BLOCzków Z BETONU KOMÓRKOWEGO LUB SILIKATÓW  
do murowania metodą klejenia



**Zastosowanie:**  
Zaprawa cementowa do cienkowarstwowego klejenia (2-3mm) i murowania z bloczków i elementów z betonu komórkowego oraz silikatów. Do wyrównywania i szpachlowania powierzchni przy grubości do 5 mm, zalecana również do wykonywania cienkowarstwowej obrzutki pod klasyczne tynki cementowo-wapienne, wodo- i mrozoodporna.  
Dostępny w wersji zimowej do wykonywania prac do 0°C.  
**Zużycie:**  
Przy spoinie (pionowej i poziomej) gr. 2 mm na 1m<sup>2</sup> ściany o grubości: 24 cm – ok. 5 kg, 36 cm – ok. 7 kg

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7042	szary	worek 25 kg	50 worków
7043	42 biały	worek 25 kg	50 worków
7306	szary zimowy	worek 25 kg	50 worków
7307	biały zimowy	worek 25 kg	50 worków

## EKOMIX 42

CIENKOWARSTWOWA ZAPRAWA MURARSKA DO BETONU KOMÓRKOWEGO I SILIKATÓW (szara lub biała)  
do murowania metodą klejenia



**Zastosowanie:**  
Zaprawa cementowa do cienkowarstwowego klejenia (2-3 mm) i murowania z bloczków i elementów z betonu komórkowego oraz silikatów. Charakteryzuje się dobrą urabialnością, łatwością w stosowaniu i długim czasem otwartym. Po stwardnieniu osiąga wysoką przyczepność do materiałów murowych.  
Wytrzymałościowo zaprawa uzyskuje markę M10 (biała) lub M5 (szara). Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.  
**Zużycie:**  
Przy spoinie gr. 2 mm średnie zużycie na 1m<sup>2</sup> muru wynosi:  
- ok. 5 kg/m<sup>2</sup> przy grubości muru 24 cm i bloczkach 24x24x49cm  
- ok. 7 kg/m<sup>2</sup> przy grubości muru 35 cm i bloczkach 35x35x49cm  
- średnio ok. 1,5 kg/m<sup>2</sup> przy warstwie o grubości 1 mm

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7095	szary	worek 25 kg	50 worków
7096	biały	worek 25 kg	50 worków

## EKOR 44 (biały)

CEMENTOWO-WAPIENNY TYNK RĘCZNY  
do tradycyjnego tynkowania ręcznego



**Zastosowanie:**  
Do wykonywania wysokiej jakości tynków tradycyjnych w klasie III lub IVF, jako podłoże pod malowanie, tapetowanie, gładzie gipsowe, szlachetne wyprawy tynkarskie.  
Polecana do wykonania obróbek okiennych oraz jako warstwa wykończeniowa narzutu w tynkach tradycyjnych.  
Do wewnątrz i na zewnątrz, wodo- i mrozoodporna.  
**Zużycie:**  
ok. 15 kg na 1m<sup>2</sup> ściany przy grubości tynku 10 mm.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7064	biały	worek 25 kg	50 worków



**EKOR 44 (szary)**CEMENTOWO-WAPIENNY TYNK RĘCZNY  
do tradycyjnego tynkowania ręcznego**Zastosowanie:**

Do wykonywania wysokiej jakości tynków tradycyjnych w klasie III lub IVF, jako podłoże pod malowanie, tapetowanie, gładzie gipsowe, szlachetne wyprawy tynkarskie.

Polecana do wykonania obróbek okiennych oraz jako warstwa wykończeniowa narzutu w tynkach tradycyjnych. Do wewnątrz i na zewnątrz, wodo- i mrozoodporna.

**Zużycie:**

ok. 15 kg na 1m<sup>2</sup> ściany przy grubości tynku 10 mm.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7045	szary	worek 25 kg	50 worków

**EKOR 44M (szary)**CEMENTOWO-WAPIENNY TYNK MASZYNOWY  
do tynkowania maszynowego**Zastosowanie:**

Do wykonywania wysokiej jakości tynków maszynowych w klasie III lub IVF jako podłoże pod malowanie, tapetowanie, gładzie gipsowe, szlachetne wyprawy tynkarskie, do wewnątrz i na zewnątrz, wodo- i mrozoodporna.

**Zużycie:**

około 13 -15 kg na 1m<sup>2</sup> powierzchni przy 10 mm grubości warstwy.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7050	szary	worek 25 kg	50 worków

**OBRZUTKA CEMENTOWA POD TYNKI**ZAPRAWA DO WYKONYWANIA OBRZUTKI („SZPRYCU”)  
POD TYNKI MASZYNOWE I INNE MINERALNE  
do narzutu agregatem tynkarskim lub ręcznie**Zastosowanie:**

Zaprawa cementowa do nanoszenia agregatem tynkarskim lub ręcznie. Służy jako warstwa szczipna pod późniejsze warstwy tynku maszynowego lub pod klasyczne tynki cementowo-wapienne, wodo- i mrozoodporna.

**Zużycie:**

1,5kg/m<sup>2</sup>/mm grubości, średnio 2-3 kg m<sup>2</sup>.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7075	szary	worek 25 kg	50 worków

**EKOR 47**ZAPRAWA MURARSKA Z TRASEM DO KLINKIERU  
do murowania z wyrobów klinkierowych**Zastosowanie:**

Zaprawa cementowa do murowania z cegły klinkierowej.

Klasy M10, do cegieł o nasiąkliwości od 3 do 7%. Posiada w swoim składzie trass oraz środki hydrofobizujące minimalizujące zjawisko wystąpienia wykwitów.

**Zużycie:**

ok. 35kg/m<sup>2</sup> muru przy standardowym formacie cegły o szerokości ściany 12 cm i grubości spoiny 10 mm. Wydajność z worka 25 kg ok. 16 litrów świeżej zaprawy.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7090	antracyt	worek 25 kg	50 worków
7301	czarny	worek 25 kg	50 worków
7094	szary	worek 25 kg	50 worków
7311	grafitowo-szary	worek 25 kg	50 worków
7302	ciemny brąz	worek 25 kg	50 worków

**kolory EKOR 47 - zaprawy do klinkieru z trassem**

antracyt



czarny



szary



grafitowo-szary



ciemny brąz

## EKOR 45

SZYBKOSPRAWNA ZAPRAWA WYRÓWNAWCZO-NAPRAWCZA DO BETONU I ŻELBETU R2 PCC do stosowania warstwą o grubości od 5 do 30 mm CT-C35-F7-A12



### Zastosowanie:

Produkt przeznaczony do wykonywania napraw warstwami o grubości od 5 do 30 mm wszelkich betonowych konstrukcji nadziemnych i podziemnych. Doskonata do wyrównywania i nadawania spadków na wszelkich podłożach betonowych, wykonywania spadków balkonów, tarasów, reprofilacji nieszczelności basenowych, naprawy stopni schodów, uzupełnień konstrukcji betonowych. Zaprawa może być wykorzystana jako warstwa ostateczna. Po związaniu ma dużą odporność na ścieranie. Szybki przyrost wytrzymałości – po 1 dniu uzyskuje wytrzymałość powyżej 10MPa – umożliwia szybkie przystąpienie do kolejnych etapów robót.

Nadaje się do stosowania do wewnątrz i na zewnątrz budynków, wodo- i mrozoodporna.

Zużycie: 16-18 kg/m<sup>2</sup> (przy grubości 1 cm) z worka 25 kg suchego proszku uzyskuje się około 15 litrów zaprawy

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7304	szary	worek 25kg	50 worków

## EKOR 46

ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA M5 do szpachlowania warstwą o grubości od 2 do 10 mm



### Zastosowanie:

Do korygowania i wyrównywania powierzchni ścian murowanych i tynków mineralnych, pod prace malarskie i okładzinowe prace wykończeniowe. Na zewnątrz i wewnątrz budynków, wodo- i mrozoodporna.

### Zużycie:

Okolo 15 kg/m<sup>2</sup>/1cm grubości.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7046	szary	worek 25 kg	50 worków

## EKOR 48

ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA M20 do betonu i innych podłoży mineralnych do szpachlowania warstwą o grubości od 3 do 50 mm



### Zastosowanie:

Uniwersalny produkt do wyrównywania i napraw typowych budowlanych podłoży mineralnych: ścian i podłóg grubością od 3 do 50 mm. Produkt o właściwościach tiksotropowych i wytrzymałości 20MPa.

Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynku, wodo- i mrozoodporny.

### Zużycie:

Okolo 17 kg/m<sup>2</sup> /1 cm grubości

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7310	szary	worek 25 kg	50 worków

## EKOR 61

GRUNT AKRYLOWY do redukcji chłonności i wzmacniania podłoży mineralnych



### Zastosowanie:

Do gruntowania porowatych, chłonnych, niestabilnych i zwietrzających powierzchni tynków mineralnych, elementów betonowych, ceramicznych, silikatowych, betonów komórkowych oraz podłoży gipsowych i płyt gipsowo-kartonowych. Tworzy stabilne podłoże pod zaprawy klejowe, szpachlówki, warstwy wyrównujące, farby. Wodorozcieńczalny, o wysokiej zdolności do penetracji podłoża, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

### Zużycie:

Od 0,05 do 0,20 kg/m<sup>2</sup>.

Kod	Nazwa produktu	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7615	EKOR 61	kanister 5 kg	60 kanistrów

## EKOR 61G

GRUNT AKRYLOWY - KONCENTRAT do redukcji chłonności i wzmacniania podłoży mineralnych



### Zastosowanie:

Do gruntowania porowatych, chłonnych, niestabilnych i zwietrzających powierzchni tynków mineralnych, elementów betonowych, ceramicznych, silikatowych, betonów komórkowych oraz podłoży gipsowych i płyt gipsowo-kartonowych.

Tworzy stabilne podłoże pod zaprawy klejowe, szpachlówki, warstwy wyrównujące, farby.

Zaleca się rozcieńczenie w proporcji 1 część preparatu na 4 części wody – odpowiada wówczas standardowemu preparatowi EKOR 61.

Zużycie preparatu rozcieńczonego: Od 0,05 do 0,20 kg/m<sup>2</sup>.

Kod	Nazwa produktu	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7612	EKOR 61G	butelka plastikowa 1 L	270 butelek
7613	EKOR 61G	kanister 5 kg	60 kanistrów

## ONAGUL LIVELLINA 0-10

CEMENTOWA WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA gr. 0-10 mm

**do niwelacji podłóg betonowych warstwą o grubości do 10 mm**

CT-C25-F6-A22



### Zastosowanie:

Do wykonywania warstw niwelacyjnych grubości od 1 do 10 mm pod układanie wykładzin, płytek ceramicznych, parkietów i paneli oraz pokrywania powłokami żywicznymi. Nadaje się do stosowania tylko wewnątrz budynków

### Zużycie:

Okolo 1,6 kg/m<sup>2</sup> przy warstwie o grubości 1mm.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6716	worek 22 kg	50 worków

## EKOMIX 43

SAMOPOZIOMUJĄCA ZAPRAWA CEMENTOWA gr. 5-30 mm

**do niwelacji betonowych podłóg warstwą o grubości 2-20 mm**

CT-C20-F5



### Zastosowanie:

Produkt przeznaczony do wykonywania niwelacji w grubości 2 do 20 mm na wszelkich podkładach betonowych, jastrychach cementowych. Na stwardnianej wylewce można układać: wykładziny tarket, PCV, tekstylne i gumowe, płytki ceramiczne, i panele. Wylewkę można także pokrywać powłokami żywicznymi. Produkt nie nadaje się do wykonywania jastrychów płytujących. Nadaje się do stosowania tylko wewnątrz budynków.

### Zużycie:

18 kg/m<sup>2</sup> na 1 cm grubości

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7077	worek 25 kg	50 worków

## ONAGUL FLOORREP

ODPORNA NA ŚCIERANIE, CEMENTOWA WYLEWKA

SAMOPOZIOMUJĄCA gr. 3-30mm

**do niwelacji podłóg w warstwie grubości 3-30 mm**

CT-C25-F7-A22-AR2



### Zastosowanie:

Do wyrównywania powierzchni cementowych pod okładziny i wykładziny ceramiczne, tekstylne, gumowe lub z tworzyw sztucznych, do wykonywania wielkopowierzchniowych wylewek w nowych budynkach takich jak szkoły, biura, supermarkety, szpitale, sale wystawowe, hotele itp., do cienkowarstwowego zabezpieczenia starych cementowych posadzek przemysłowych przed ścieraniem. Po stwardnieniu uzyskuje wysokie parametry wytrzymałościowe, podwyższoną odporność na ścieranie i uderzenia oraz podwyższoną przyczepność do podłoża. Nadaje się do stosowania tylko wewnątrz budynków.

### Zużycie:

2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6704	worek 25 kg	50 worków

## ONAGUL QUARZ

BARWNA POSYPKA DO POWIERZCHNIOWEGO

UTWARDZANIA POWIERZCHNI POSADZEK BETONOWYCH

**do wykończenia i utwardzenia powierzchni nowo wykonywanych betonowych posadzek przemysłowych**



### Zastosowanie:

Wykończenie powierzchni nowo budowanych podłóg betonowych w halach i zakładach przemysłowych, garażach, magazynach, na rampach. Preparat ONAGUL QUARZ może być stosowany do powierzchniowego utwardzania posadzek betonowych narażonych na warunki lekkiego transportu tzn. ruch pieszy o niewielkim nasileniu i środki transportowe na kołach ogumionych, o nacisku na oś nie przekraczającym 20KN.

Ścieralność wg UNI EN 13 892-3 wynosi 7,2 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup> - klasa A9

### Zużycie:

4 kg na 1m<sup>2</sup>.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6390	szary	worek 25 kg	50 worków
6391	czerwony	worek 25 kg	50 worków
6392	tabakowy	worek 25 kg	50 worków

## EPOX ADESIVO

KLEJ EPOKSYDOWY ROZPUSZCZALNIKOWY

do typowych podłoży budowlanych



### Zastosowanie:

Do łączenia i klejenia ze sobą prefabrykowanych elementów betonowych, drewnianych i stalowych (przynajmniej jedna z łączonych powierzchni powinna być porowata). Może służyć również do wykonywania różnego rodzaju konstrukcji wzmacniających i usztywniających. Wyróżnia się wysoką wytrzymałością na odrywanie > 9MPa - przetom w betonie.

### Zużycie:

Okolo 0,5-1 kg/m<sup>2</sup>.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6831	szary	komplet 3 kg, składnik A - wiadro 2 kg składnik B - wiadro 1 kg	komplet 3 kg, po 4 komplety w kartonie
	szary	komplet 1 kg, składnik A - wiadro 0,66 kg składnik B - wiadro 0,33 kg	

## EPOX RIPRESA

KLEJ EPOKSYDOWY W DYSPERSJI WODNEJ (BEZROZPUSZCZALNIKOWY)

do podłoży budowlanych



### Zastosowanie:

Do tworzenia poziomej konstrukcyjnej warstwy szczepnej przy łączeniu warstwy istniejącego betonu z nowo wylewanym jak również przy wykonywaniu wylewek, naprawach podłóg, do wykonywania napraw spękanych posadzek betonowych metodą „zszywania”. Do klejenia żelbetonowych elementów prefabrykowanych oraz do wykonywania niewielkich wypełnień konstrukcyjnych jako beton żywiczny. Wyróżnia się wysoką wytrzymałością na odrywanie-> 7 MPa (przetom w betonie)

### Zużycie:

0,6÷0,8 kg/m<sup>2</sup>.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6837	żółty	komplet 3 kg, składnik A - wiadro 2 kg składnik B - wiadro 1 kg	komplet 3 kg, po 4 komplety w kartonie



## NEOPLAST LATEX

ZWIĘKSZAJĄCY PRZYCZEPNOŚĆ MODYFIKATOR DO BETONÓW I ZAPRAW CEMENTOWYCH

do wykonania warstwy szczerwnej przy naprawach betonu i renowacji starych murów także pod inne zaprawy na bazie cementowej



### Zastosowanie:

jako modyfikator przy wykonywaniu następujących robót budowlanych:

- warstwy szczerwne na trudnych podłożach
- obrutki cementowe np. w systemie ARS INTONACO WTA,
- renowacja i naprawa betonu i żelbetu np. ACS RESTAURO, ACS STRUTTURALE, EKOR 45
- wykonywanie cementowych warstw wodoszczelnych np. z ANTOL AQUAPROOF,
- wykonywanie cementowych powłok o podwyższonej odporności na zaolejenia, tłuszcze, smary, benzynę, układanie okładzin ceramicznych.

Działanie: zwiększenie przyczepności, uplastycznienie, zwiększenie wytrzymałości na ściskanie i zginanie, zmniejszenie ilości wody zarobowej.

### Zużycie:

Zależy od zastosowania, przeciętnie 0,15÷0,30 kg/m<sup>2</sup>.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6097	butelka 1 kg	270 opakowań
6098	kanister 6 kg	128 kanistrów
6099	kanister 10 kg	60 kanistrów

## UMATOL

PRZYSPIESZACZ WIĄZANIA I USZCZELNIACZ DO BETONU I ZAPRAW CEMENTOWYCH

do betonu i zapraw na bazie cementu



### Zastosowanie:

Do betonów oraz zapraw murarskich i tynkarskich używanych do wykonania ław i ścian fundamentowych, wylewek oraz wszelkich innych elementów, od których wymaga się podwyższonej odporności na powierzchniowe przesączenie wody. Zawiera chlorek wapnia.

Działanie: przyspieszenie wiązania i zmniejszenie skurczu.

### Zużycie:

3 do 5 % w stosunku do wagi cementu (do betonów), rozcieńczenie z wodą 1:10 (do zapraw i tynków)

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6015	kanister 8 kg	128 kanistrów
6016	kanister 15 kg	60 kanistrów

## TERMOLIT POLVERE

DOMIESZKA PRZECIWMROZOWA W PROSZKU (chlorkowa, do -15°C)

przyspieszająca twerdnienie betonu i zapraw murarskich



### Zastosowanie:

Do betonów i zapraw, pozwala na wykonywanie robót w temperaturze do -15°C. Preparat na bazie chlorków (może powodować korozję stali).

Działanie: przyspieszenie wiązania i twerdnienia cementu.

### Zużycie:

0,7÷4,0% wagi cementu.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6014	woreczek foliowy 1 kg, po 25 szt. w kartonie	36 kartonów

## NEANTOL LIQUIDO

USZCZELNIAJĄCO-PLASTYFIKUJĄCA DOMIESZKA W PŁYNIE DO BETONU I ZAPRAW CEMENTOWYCH

do tynków, zapraw murarskich i betonu



### Zastosowanie:

Do zwiększenia odporności zapraw budowlanych i betonu na działanie wilgoci. Polecana do wykonania murów i tynków w pralniach, myjniach, piwnicach, na fasadach i cokołach. Przydatna do sporządzania zapraw, do spoinowania murów elewacyjnych oraz do betonu na fundamenty, krawężniki, płytki chodnikowe itp.

Działanie: uszczelnienie, napowietrzenie i hydrofobizacja wgłębna z efektem uplastyczniającym.

### Zużycie:

1,5% wagi cementu.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6002	butelka 0,75 kg po 20szt. w kartonie	24 kartony
6003	kanister 10 kg	60 kanistrów

## NEOPLAST 124

PŁYNNY PLASTYFIKATOR DO ZAPRAW BUDOWLANYCH („wapno w płynie”)

do tynków i zapraw na bazie cementu



### Zastosowanie:

Spełnia rolę wapna w zaprawie. Użyty do zapraw murarskich i tynkarskich, zwiększa ich odporność na cykle zamarzania i odmarzania oraz wodoodporność i szczelność. Redukuje ilość wody zarobowej, poprawiając w ten sposób parametry wytrzymałościowe oraz zmniejszając skurcz przy wiązaniu. Nie powoduje rozsegregowania składników zapraw.

Działanie: napowietrzenie z efektem uplastyczniającym.

### Zużycie:

0,2% wagi cementu (lub mieszaniny cementu i wapna).

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6872	butelka 1,0 kg, po 10 szt. w kartonie	27 kartonów
6004	kanister 5 kg	128 kanistrów
6005	kanister 10 kg	60 kanistrów
6006	kanister 25 kg	28 kanistrów
6007	beczka 210 kg	-
6872	kontener 1000 kg	-

## TERMOLIT SC LIQUIDO

DOMIESZKA PRZECIWMROZOWA W PŁYNIE

(bezechlorkowa, do -10°C)

przyspieszająca wiązanie betonów zwykłych i zbrojonych oraz zapraw cementowych



### Zastosowanie:

Domieszka bezechlorkowa przyspieszająca wiązanie i twerdnienie betonu i zapraw cementowych (nie powoduje korozji stali). Wzbogacona superplastyfikatorem poprawia urabialność mas cementowych zmniejszając przy tym ilość wody zarobowej o ok. 8%.

Działanie: przyspieszenie wiązania i twerdnienia z efektem uplastycznienia świeżej mieszanki.

### Zużycie:

1,0-2% wagi cementu.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6013	kanister 1,2kg	270 kanistrów
6514	kanister 7 kg	60 kanistrów

## URAPLAST SF

SUPERPLASTYFIKATOR W PŁYNIE

do upłynnienia, plastyfikacji, uszczelnienia i zwiększenia wytrzymałości betonu



**Zastosowanie:**

Do betonów stosowanych w kondygnacjach podziemnych, fundamentach, ścianach oporowych, filarach i przęsłach mostowych, zbiornikach wody, basenach, tamach, pasach startowych, posadzkach przemysłowych, posadzkach na ogrzewaniu podłogowym. Redukuje ilość wody zarobowej o około 25%, zwiększa szczelność, mrozo- i wodoodporność, zmniejsza skurcz przy wiązaniu. Poprawia układanie i wibrowanie mieszanki betonowej.

**Działanie:** uplastycznienie i upłynnienie zmniejszające ilość wody zarobowej.

**Zużycie:**

1,0÷2,0% wagi cementu.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6022	kanister 5 kg	182 kanistrów
6019	pojemnik metalowy 12 kg	60 pojemników
6020	pojemnik metalowy 25 kg	28 pojemników

## ESPANSOL POLVERE

DOMIESZKA NIWELUJĄCA SKURCZ BETONU LUB ZAPRAWY

do betonów i zapraw na bazie cementu



**Zastosowanie:**

Wszędzie tam, gdzie jest wykluczona utrata objętości ułożonej masy betonowej lub zaprawy przy jej wiązaniu. Likwiduje skurcz lub zwiększa objętość betonu czy zaprawy. Najczęściej stosowana przy robotach remontowych - zamurowania przebiec, wypełnienia otworów, podbicia fundamentów itp.

**Działanie:** spęcznianie mieszanki betonowej na skutek powstawania gazów.

**Zużycie:**

1,0÷2,0% wagi cementu.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6555	woreczek foliowy 1 kg, po 20 szt. w kartonie	36 kartonów

## MULAMO

PŁYNNY PREPARAT ANTYADHEZYJNY DO SZALUNKÓW

do szalunków drewnianych i metalowych



**Zastosowanie:**

Do zmniejszenia przyczepności betonu do szalunków drewnianych (ładkich systemowych jak i tradycyjnych zbitych z desek) oraz stalowych. Preparat nie wpływa na przebieg procesów wiązania i twardnienia betonu ani na wygląd powierzchni betonu po zdemontowaniu szalunków.

**Zużycie:**

1kg na 20 ÷ 50 m<sup>2</sup> powierzchni szalunku stykającej się ze świeżym betonem.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6400	kanister 5 kg	128 kanistrów
6401	kanister 10 kg	60 kanistrów
6402	kanister 23 kg	28 kanistrów

## MULAMO CONCENTRATO

KONCENTRAT PŁYNNEGO PREPARATU ANTYADHEZYJNEGO DO SZALUNKÓW

do szalunków drewnianych i metalowych



**Zastosowanie:**

Do zmniejszenia przyczepności betonu do szalunków drewnianych (ładkich systemowych jak i tradycyjnych zbitych z desek) oraz stalowych. Preparat nie wpływa na przebieg procesów wiązania i twardnienia betonu ani na wygląd powierzchni betonu po zdemontowaniu szalunków

**Zużycie:**

1 kg na 50÷100 m<sup>2</sup> powierzchni szalunku stykającej się ze świeżym betonem.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6405	kanister 5 kg	128 kanistrów
6406	kanister 10 kg	60 kanistrów
6407	kanister 23 kg	28 kanistrów
6443	beczka 185 kg	-

**EKOR 200**

GIPSOWA GŁAD • SZPACHLOWA

do szpachlowania i wyrównywania powierzchni mineralnych

**Zastosowanie**

Gładź przeznaczona jest do wyrównywania, szpachlowania i wygładzania powierzchni ścian i sufitów przy wykonywaniu wewnętrznych robót wykończeniowych. Znakomicie nadaje się do wypełnienia ubytków, rys i pęknięć w tynkach. Po związaniu stanowi doskonałe podłoże pod malowanie lub tapetowanie.

**Zużycie:**około 1 kg/m<sup>2</sup> na warstwę o grubości 1 mm

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7103	worki 20 kg	54 worki

**EKOR 300**

DOLOMITOWA MASA SZPACHLOWA

do szpachlowania i wygładzania powierzchni

**Zastosowanie:**

Gotowa biała masa szpachlowa przeznaczona do szpachlowania i wygładzania powierzchni ścian i sufitów ręcznie lub agregatem, przy wykonywaniu wewnętrznych robót wykończeniowych.

**Zużycie:**około 1 kg/m<sup>2</sup> na warstwę o grubości 1 mm

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7140	wiadro 9 kg	72 wiadra
7126	wiadro 19 kg	36 wiader
7141	wiadro 32 kg	16 wiader

**EKOR 400**

TYNK GIPSOWY RĘCZNY

**Zastosowanie:**

Tynk EKOR 400 to sucha mieszanka przygotowana na bazie gipsu półwodnego (syntetycznego), wypełniaczy mineralnych, kruszywa lekkiego, środków modyfikujących (dodatki regulujących czas wiązania i polepszających przyczepność do podłoża).

EKOR 400 jest przeznaczony do tynkowania ręcznego jednowarstwowego wewnątrz suchych pomieszczeń - o wilgotności względnej nie przekraczającej 70%.

**Zużycie:**około 10 kg/m<sup>2</sup> na warstwę o grubości 1 cm

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7696	worki 20 kg	54 worki

**EKOR 500**

SZPACHLA GIPSOWA ZBROJONA WŁÓKNAMI

do szpachlowania i wyrównywania złączy płyt gipsowo-kartonowych

**Zastosowanie**

Szpachla przeznaczona jest do wyrównywania, szpachlowania i wygładzania złączy płyt gipsowo-kartonowych przy wykonywaniu wewnętrznych robót wykończeniowych. Znakomicie nadaje się do wypełnienia ubytków, rys i pęknięć w tynkach. Po związaniu stanowi doskonałe podłoże pod malowanie lub tapetowanie.

**Zużycie:**około 1 kg/m<sup>2</sup> na warstwę o grubości 1 mm

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7122	worek 5 kg	200 worków
7125	worek 20 kg	54 worki

**EKOMIX U**

KLEJ GIPSOWY DO PŁYT G/K

do przyklejania płyt gipsowo-kartonowych oraz innych elementów gipsowych

**Zastosowanie**

Zaprawa przeznaczona jest do przyklejania płyt gipsowo-kartonowych i innych elementów gipsowych do podłoża mineralnych: gipsowych, z cegły ceramicznej, silikatowej, betonu itp. a także do łączenia i montażu elementów gipsowych. Po związaniu charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża z elementem klejonym.

**Zużycie:**około 1 kg/m<sup>2</sup> na warstwę o grubości 1 mm

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
7102	worki 20 kg	54 worki

## USZCZELNIACZE SILIKONOWE I AKRYLOWE

### SILICON DEKARSKI LAMIERA

SILIKON DEKARSKI

do elastycznego klejenia i uszczelniania obróbek blacharskich



Zastosowanie:

Neutralny uszczelniacz silikonowy do uszczelniania i klejenia różnych elementów metalowych w pracach blacharsko-dekarskich. Stosuje się go również do uszczelnień obróbek blacharskich gzymsów, kominów, jak również we wszystkich podobnych pracach budowlanych wymagających trwałego, elastycznego i odpornego na czynniki atmosferyczne uszczelnienia.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6977	szary	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6881	miedziany	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6882	ciemnobrązowy	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6268	bezbarwny	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
5023	antracyt	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony

### SITOL SILICON PAVIMENTO \*

SILIKON DO WYPELNIANIA DYLATACJI W PODŁOGACH PRZEMYSŁOWYCH

do elastycznego wypełnienia szczelin dylatacyjnych w posadzkach.



Zastosowanie:

Neutralny uszczelniacz silikonowy szczególnie zalecany do uszczelnień połączeń dylatacyjnych w podłogach i posadzkach przemysłowych w: zakładach przemysłowych, szpitalach, supermarketach, parkingach, garażach itp.

Wysokie wartości twardości w skali Shore'a, modułu elastyczności E, oraz wytrzymałości na rozrywanie powodują, że produkt doskonale przenosi obciążenia ruchem pieszym, wózków widtowych i samochodów

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6183	szary	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6244	szary	„kietbaski” 600ml, po 20szt. w kartonie	36 kartonów

### SITOL SILICON BASSO MODULO

SILIKON DO WYPELNIENIA DYLATACJI

do elastycznego wypełnienia szczelin dylatacyjnych - posiada niski moduł sprężystości



Zastosowanie:

Neutralny uszczelniacz silikonowy do wypełniania złączy dylatacyjnych oraz szczelin w elewacji pomiędzy płytami prefabrykowanymi, ościeżnicami, tynkami (również w ocieplaniu budynków BSO), w systemie tarasowym; do uszczelniania i wypełniania złączy w ściankach działowych oraz przebieg przewodów instalacyjnych; doskonale przylega także do metalu, ceramiki i aluminium.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6151	szary	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6149	kość słoniowa	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6153	czarny	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6154	beżowy	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6163	jasnoszary C1	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6169	koralewy	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6521	szary	* „kietbaski” 600ml, po 20szt. w kartonie	36 kartonów

### SITOL SILICON UNIVERSALE \*

UNIWERSALNY NEUTRALNY USZCZELNIACZ SILIKONOWY

do zastosowań szklarskich, fasadowych, sanitarnych także do kamienia naturalnego



Zastosowanie:

uszczelniacz silikonowy o neutralnym wiązaniu, przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach sanitarnych, do wewnętrznych i zewnętrznych wypełnień dylatacji w elewacjach oraz do uszczelnień szklarskich w stolarcie okiennej i drzwiowej, a także do podłoży z marmuru lub kamienia naturalnego. Nie powoduje powstawania plam, zacieków ani przebarwień na podłożach z materiałów mineralnych, z tworzyw sztucznych, metali. Odporny na starzenie i na działanie czynników atmosferycznych w tym promieniowania UV.

Dostępne kolory (zgodnie z wzornikiem kolorów fug cementowych NOVAKOLOR)

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
5113	000 bezbarwny	kartusz 310ml, po 12 szt. w kartonie	116 kartonów
5091	100 biały	kartusz 310ml, po 12 szt. w kartonie	116 kartonów
5095	101 manhattan	kartusz 310ml, po 12 szt. w kartonie	116 kartonów
5090	102 perłowo-szary	kartusz 310ml, po 12 szt. w kartonie	116 kartonów
5092	104 antracyt	kartusz 310ml, po 12 szt. w kartonie	116 kartonów
5096	105 czarny	kartusz 310ml, po 12 szt. w kartonie	116 kartonów
5094	106 jaśmin	kartusz 310ml, po 12 szt. w kartonie	116 kartonów
5093	108 bahama	kartusz 310ml, po 12 szt. w kartonie	116 kartonów
5100	110 karmel	kartusz 310ml, po 12 szt. w kartonie	116 kartonów
5098	111 brąz	kartusz 310ml, po 12 szt. w kartonie	116 kartonów



## SITOL SILICON SANITARNY

SILIKONY SANITARNE W BOGATEJ KOLORYSTYCE

do uszczelniania złączy narażonych na wilgoć i bakterie



### Zastosowanie:

Octowy uszczelniający silikonowy zalecany do stosowania w łazienkach, ubikacjach, sanitariatach przy uszczelnianiu spoin w łazienkach między ścianą a wanną, kabiną prysznicową, umywalką, brodzikiem itp., do uszczelnienia między płytkami a ościeżnicami drzwiowymi i okiennymi, do uszczelnienia odpornych na grzyby i bakterie, do wypełniania i uszczelniania fug podłogowych, ściennych oraz w każdym przypadku, gdy wymagana jest szczególna odporność na wilgoć, pleśń mikroorganizmy.

Kolory silikonu odpowiadają kolorystyce i numeracji koloru spoiny EKOR 20 Novakolor.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6448	000 bezbarwny	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
5029	100 biały	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
5036	101 manhattan	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
5034	102 perłowo-szary	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6408	103 szary	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
5030	104 antracyt	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
5037	105 czarny	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
5026	106 jaśmin	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
5033	107 wanilia	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6398	108 bahama	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
5025	109 beż	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
5031	110 karmel	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
5032	111 brąz	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6399	112 czekolada	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
5035	113 klinkier	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
5027	114 ciemny brąz	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony

## SITOL SILICON ACETICO\*

KLEJ SILIKONOWY DO ŁĄCZENIA SZKŁA

do elastycznego klejenia szkła i wypełniania szczelin pomiędzy materiałami gładkimi i porowatymi



### Zastosowanie:

Octowy klej i uszczelniający silikonowy do uszczelniania i konstrukcyjnego klejenia elementów szklanych w różnych zastosowaniach, (okna, oszklone drzwi, kształtki szklane, szkło profilowane, akwaria, przedmioty artystyczne, kolektory słoneczne, wyposażenie łazienek itp.). Do elastycznego uszczelniania połączeń między ościeżnicami i elementami elewacji, do naprawy uszczelnień w samochodach, do uszczelnienia luków i włazów łodzi, jachtów, w przyczepach kempingowych oraz sprzęcie gospodarstwa domowego.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6139	bezbarwny	kartusz 310 ml, po 24 szt. w kartonie	72 kartony
6132	biały	kartusz 310 ml, po 24 szt. w kartonie	72 kartony
6134	czarny	kartusz 310 ml, po 24 szt. w kartonie	72 kartony
6136	tabakowy	kartusz 310 ml, po 24 szt. w kartonie	72 kartony
6143	kość słoniowa RAL 1013	kartusz 310 ml, po 24 szt. w kartonie	72 kartony
6179	bezbarwny „R6”	kartusz 310 ml, po 24 szt. w kartonie	72 kartony

## SITOL SILICON SPECCHIO\*

KLEJ SILIKONOWY DO MOCOWANIA LUSTER

do przyklejania luster



### Zastosowanie:

Neutralny klej silikonowy do elastycznego mocowania (klejenia) luster do różnych podłoży. Nie plami, nie przebarwia spódów luster.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6181	biały	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony

## SITOL SILICON SERRAMENTO\*

SILIKON OKIENNY (w bogatej kolorystyce)

do elastycznego wypełniania szczelin pomiędzy szkłem a stolarką okiwno-drzwiową



### Zastosowanie:

Neutralny uszczelniający silikonowy szczególnie zalecany do mocowania i uszczelnienia połączeń pomiędzy szybami a ościeżnicami (metalowymi, drewnianymi, z PCV, lakierowanymi); uszczelniania szczelin między ościeżnicą (drzwiową, okienną) a ścianą (z cegły, betonu, prefabrykowanych elementów z tworzyw sztucznych lub metalu itp.).

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6144	metaliczny aluminium	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6145	metaliczny brąz	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6146	metaliczny złoty	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6147	metaliczny ciemnobrązowy	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6170	szary	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6171	czarny	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6172	biały	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6174	orzechowo-brązowy	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6175	ceglastoczerwony	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6186	zielony RAL 6005	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6187	kość słoniowa RAL 1013	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6190	biały RAL 9010	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony

## SITOL SILICON TERMORESISTENTE \*

SILIKON ODPORNY NA TEMPERATURE DO 300°C  
do elastycznego wypełnienia szczelin dylatacyjnych i złączy pracujących w temperaturze do +300°C



### Zastosowanie:

Octowy uszczelniacz silikonowy odporny na temperaturę do +300°C bez utraty właściwości. Idealny do uszczelnień głowic, tłumików i innych narażonych na działanie wysokich temperatur części silników spalinowych. Ponadto znajduje zastosowanie w instalacjach i kottach grzewczych, wymiennikach ciepła, różnego rodzaju przewodach grzewczych oraz wszędzie tam, gdzie łączone czy uszczelniane elementy pracują w wysokich temperaturach.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6184	czerwony	kartusz 80ml, po 36szt. w kartonie	72 kartony
6185	czerwony	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony

## SITOL REFRATTARIO \*

USZCZELNIACZ OGNIODOPORNY (do +1 000°C)  
do wypełnienia szczelin i złączy pracujących w temperaturze do +1000°C



### Zastosowanie:

Do uszczelniania połączeń, pęknięć lub szczelin przy kottach grzewczych, piecach, piekarnikach, kominach, układach wydechowych samochodów i wszędzie tam, gdzie występuje konieczność uszczelnienia miejsc narażonych na bezpośrednie oddziaływanie ognia. Po związaniu masa staje się sztywna nie nadaje się do uszczelnień wymagających elastyczności.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6994	szary	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony

## SITOL SILICON FRAME \*

SILIKON NIEAGRESYWNY W STOSUNKU DO FARB I LAKIERÓW WODNYCH  
do elastycznego mocowania szkła w stolarnie okiennodrzwiowej malowanej farbami i lakierami wodnymi



### Zastosowanie:

Neutralny uszczelniacz silikonowy zalecany do wszelkiego rodzaju uszczelnień związanych ze stolarką okienną i drzwiową, zarówno drewnianą, aluminiową jak i PCV malowanych farbami lub lakierami wodnymi.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6567	biały RAL 9010	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6705	szary	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6707	czarny	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6755	bezbarwny	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony

## SITOL SILICON POLICARBONATO \*

SILIKON DO POLIWĘGLANU  
do elastycznego uszczelniania i sklejania materiałów poliwęglanowych



### Zastosowanie:

Neutralny uszczelniacz silikonowy zalecany do uszczelniania stolarki okiennej i drzwiowej z wypełnieniem płytami z poliwęglanu w profilach PCV, aluminiowych, stalowych, lakierowanych. Doskonale sprawdza się przy uszczelnianiu płyt poliwęglanowych w dachach, świetlikach, szklarniach, kolektorach słonecznych, balustradach, podestach, wystawach itp.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6177	bezbarwny	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony

## PRIMER SILICON

PODKŁAD POPRAWIAJĄCY PRZYCZEPNOŚĆ  
PREPARATÓW SILIKONOWYCH

przed stosowaniem uszczelniaczy z grupy SITOL SILICON



### Zastosowanie:

Do gruntowania bocznych powierzchni szczelin w celu zapewnienia lepszej przyczepności szczelin silikonowych SITOL SILICON do podłoża zarówno chłonnych jak i typowych oraz gdy szczelina po ułożeniu silikonu będzie zanurzona w wodzie.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Karton
6352	puszki 0,5 litra	10 szt.

## SZNR DYLATACYJNY

do częściowego wypełnienia spoiny dylatacyjnej w celu uzyskania odpowiedniego przekroju spoiny w uszczelnianiu połączenia np. SITOL SILICON PAVIMENTO, SITOL SILICON BASSO MODULO i innych.

Średnica sznura:

6mm, 8mm, 10mm, 13mm, 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm.



\* - dostępne na zamówienie

## USZCZELNIACZE SILIKONOWE I AKRYLOWE

### SITOL ACRYL 550

USZCZELNIACZ AKRYLOWY DO WYPEŁNIANIA SZCZELIN PRZENOSZĄCY ODKSZTAŁCENIA DO 5%

do elastycznego uszczelniania złączy o odkształceniu do 5%



#### Zastosowanie:

Jednokomponentowy uszczelniacz akrylowy na bazie dyspersji wodnej przeznaczony do uszczelniania spoin, szczelin oraz naprawy pęknięć z możliwością odkształcenia do max 5%. Do stosowania wewnątrz. Ma dobrą przyczepność do podłoża cementowych, z cegły i drewna. Może być stosowany do uszczelniania ościeży drzwi, okien, do naprawy pęknięć oraz do łączenia (fugowania) płyt g-k.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6535	szary	„kietbaska” 550 ml, po 20szt. w kartonie	36 kartonów
6536	biały	„kietbaska” 550 ml, po 20szt. w kartonie	36 kartonów

### SITOL ACRYL 10

USZCZELNIACZ AKRYLOWY DO WYPEŁNIANIA SZCZELIN PRZENOSZĄCY ODKSZTAŁCENIA DO 10%

do elastycznego uszczelniania złączy o odkształceniach do 10 %



#### Zastosowanie:

Do elastycznego uszczelniania ościeżnic okiennych i drzwiowych, kaset żaluzji, uszczelniania rys w złączach elementów prefabrykowanych, przejść przewodów instalacyjnych przez przegrody, złącz płyt gipsowo-kartonowych itp. Produkt wyschnięty pozwala się malować. Nie stosować w przypadku ciągłego kontaktu z wodą.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6580	biały	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6578	szary	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony

### SITOL ACRYL 15 RAPID

USZCZELNIACZ AKRYLOWY DO WYPEŁNIANIA SZCZELIN PRZENOSZĄCY ODKSZTAŁCENIA DO 15% [o przyspieszonym wiązaniu]

do elastycznego uszczelniania złączy o odkształceniach do 15 %



#### Zastosowanie:

Do elastycznego uszczelniania ościeżnic okiennych i drzwiowych, kaset żaluzji, uszczelniania rys w złączach elementów prefabrykowanych, przejść przewodów instalacyjnych przez przegrody, złącz płyt gipsowo-kartonowych itp. Produkt wyschnięty pozwala się malować. Nie stosować w przypadku ciągłego kontaktu z wodą.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6338	biały	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6340	szary	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony

### SITOL ACRYL EFR

WYPEŁNIACZ AKRYLOWY DO UZUPEŁNIEŃ I WYPEŁNIEŃ UBYTKÓW I RYS W TYNKACH

do wypełniania braków i ubytków tworzy powierzchnię o strukturze tynku



#### Zastosowanie:

Wyrównująca masa akrylowa (z wypełniaczem) o „chropowatej” strukturze, idealna do naprawiania rys i odprysków w betonie i murach. Pozwala uzyskać powierzchnię o strukturze jak w tradycyjnym tynku. Masę wyrównującą nanieść i wygładzić jeszcze przed stwardnieniem, usuwając ewentualny nadmiar materiału wilgotną ściereczką. Nadaje się do pokrywania farbami wodnymi.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6772	biały	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony

### SITOL ACRYL 15

USZCZELNIACZ AKRYLOWY DO WYPEŁNIANIA SZCZELIN PRZENOSZĄCY ODKSZTAŁCENIA DO 15%

do elastycznego uszczelniania złączy o odkształceniach do 15%



#### Zastosowanie:

Do elastycznego uszczelniania ościeżnic okiennych i drzwiowych, kaset żaluzji, uszczelniania rys w złączach elementów prefabrykowanych, przejść przewodów instalacyjnych przez przegrody, złącz płyt gipsowo-kartonowych itp. Produkt wyschnięty pozwala się malować. Nie stosować w przypadku ciągłego kontaktu z wodą.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6329	kość słoniowa	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6335	biały	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6332	szary	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony
6530	szary	* „kietbaski” 600ml, po 20szt. w kartonie	36 kartonów
6542	biały	* „kietbaski” 600ml, po 20szt. w kartonie	36 kartonów

### SITOL ACRYL ANTINCENDIO

PRZECIWPÓŻAROWY USZCZELNIACZ AKRYLOWY

do stosowania w ścianach i przegrodach przeciwpożarowych o odporności ogniowej do EI 240



#### Zastosowanie:

Akrylowa masa uszczelniająca przeznaczona do wypełniania złączy i szczelin poziomych i pionowych oraz połączeń między ścianami a ościeżnicami drzwi wykonywanych w przegrodach ogniowych z betonu, betonu komórkowego, cegły ceramicznej, silikatowej itp. Produkt jest tiksotropową masą nie spływającą podczas nakładania. Po związaniu ma odkształcalność do 10%, można go malować również farbami na bazie wodnej. Wyrób posiada klasyfikację w zakresie reakcji na ogień Bs1,d0 wg normy EN 13501-1:2007.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6537	szary	„kietbaska” 550ml, po 20 szt. w kartonie	36 kartonów
6538	biały	„kietbaska” 550ml, po 20 szt. w kartonie	36 kartonów

\* - dostępne na zamówienie

**SITOL SCHIUMAPUR TERMO**

POLIURETANOWY KLEJ W PIANCE DO MOCOWANIA STYRODURU LUB STYROPIANU (pistoletowy) B2

**do przyklejania i łączenia materiałów ocieplających w systemach ociepleń BSO****Zastosowanie:**

Do mocowania styropianu (EPS) lub styroduru (XPS) w systemach ociepleń budynków i aranżacji wnętrz. Elastyczna, wydajna, do zastosowań na podłożu z betonu, cegły, pustaków, tynków wapienno-cementowych, cementowych i gipsowych oraz innych nietypowych podłożach jak blacha, papa bitumiczna, hydroizolacje z materiałów bitumicznych. Klasa odporności ogniowej B2 wg normy DIN 4102. Wodo- i mrozoodporna.

**WYDAJNOŚĆ:**

do 12 m<sup>2</sup> przyklejania z jednej puszkii 750ml – w zależności od stopnia wyrównania podłoża.

Kod	Kolor	Typ	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6907	zielony	pistoletowa	puszki 750ml, po 12szt. w kartonie	46 kartonów

**SITOL SCHIUMAPUR PROFESSIONALE**

POLIURETANOWA PIANKA MONTAŻOWA B2

**do montażu, uszczelniania i wypełniania otworów i szczelin****Zastosowanie:**

Mocowanie ościeżnic drzwiowych i okiennych; wypełnianie przestrzeni między ościeżnicami a murem; wykonywanie warstw wyciszających w pojazdach mechanicznych; mocowanie przewodów instalacji kablowych, elektrycznych; izolowanie rur instalacji ciepłowniczych, wodociągowych; wypełnianie otworów przebieg wokół rur instalacyjnych w ścianach i stropach. Klasa odporności ogniowej B2 wg normy DIN 4102

**WYDAJNOŚĆ:**

35 litrów pianki przy wypełnianiu ograniczonych przestrzeni, 45 litrów pianki podczas swobodnego rozprężania się w trakcie procesu wiązania.

Kod	Kolor	Typ	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6347	żółty	pistoletowa	puszki 750ml	46 kartonów
6345		wężykowa	po 12szt. w kartonie	

**SITOL SCHIUMAPUR HYDRO**

WODOSZCZELNA POLIURETANOWA PIANKA MONTAŻOWA

**do montażu i uszczelniania elementów betonowych i polimerowych****Zastosowanie:**

Wodoszczelne wypełnianie styków i łączy studzienek, kręgów betonowych, wanien, zbiorników, cystern, rur, kanałów betonowych, żelbetowych, polimerowych itp. oraz klejenia i wypełniania pęknięć powstałych w elementach znajdujących się w gruncie. Klasyfikacja ppoż. B2 wg DIN 4102.

**WYDAJNOŚĆ:**

40 do 50 mb z opakowania

Kod	Kolor	Typ	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6319	jasnoniebieski	wężykowa	puszki 750ml po 12szt. w kartonie	46 kartonów

**SITOL SCHIUMAPUR COPPI**

NISKOROZPRĘŻNA POLIURETANOWA PIANKA MONTAŻOWA B2

**do prac dekarskich i montażowych****Zastosowanie:**

Do mocowania parapetów, schodów, obróbek blacharskich, dachówek, gąsiorów, dachówek szczytowych; przewodów instalacji kablowych, elektrycznych, wytłumienia w rurociągach itp. Posiada specjalne cechy potrzebne do tego rodzaju pracy tj. długi czas obrabialności oraz znakomitą przyczepność. Posiada małą rozszerzalność oraz wysoką wytrzymałość na oderwanie. Klasa odporności ogniowej B2 wg normy DIN 4102

**WYDAJNOŚĆ:**

18 litrów pianki przy wypełnianiu ograniczonych przestrzeni, 26 litrów pianki podczas swobodnego rozprężania się w trakcie procesu wiązania.

Kod	Kolor	Typ	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6909	różowy	pistoletowa	puszki 750ml po 12szt. w kartonie	46 kartonów

**SITOL SCHIUMAPUR MULTIUSO**

UNIERSALNA JEDNOSKŁADNIKOWA PIANKA POLIURETANOWA

**do uszczelniania, wypełniania wolnych przestrzeni, klejenia, izolowania i wygłuszenia****Zastosowanie:**

Do wypełnianie szczelin między rurami a ścianami. Wypełnianie wszelkiego rodzaju otworów. Wypełnianie szczeliny pomiędzy sufitem a ścianą działową murowaną z betonu komórkowego. Izolowanie rur. Wygłuszenie. Uszczelnianie szczelin między oknami a ścianami. Mocowanie ram okien i drzwi.

**WYDAJNOŚĆ:**

maksymalnie do 50 litrów.

Kod	Kolor	Typ	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
5067	żółty	wężykowa	puszki 750ml, po 12szt. w kartonie	46 kartonów

**SOLVENTE PER SITOL SCHIUMAPUR**

ROZPUSZCZALNIK DO CZYSZCZENIA PISTOLETÓW DO PIANEK POLIURETANOWYCH

**do usuwania zabrudzeń ze świeżej pianki SITOL SCHIUMAPUR****Zastosowanie:**

Do usuwania nie stwardniałych resztek pianki poliuretanowej oraz do czyszczenia pistoletów do pianki poliuretanowej.

Kod	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
15010	puszki 500ml, po 12szt. w kartonie	46 szt. w kartonie



## SITOL SILICON ANTINCENDIO

PRZECIWOPOŻAROWY USZCZELNIACZ SILIKONOWY

do stosowania w ścianach i przegrodach przeciwpożarowych o odporności ogniowej do EI 240



### Zastosowanie:

Neutralny uszczelniacz silikonowy do uszczelniania narażonych na ogień dylatacji oraz połączeń między ścianami a ościeżnicami drzwi stanowiących przegrody ogniowe, przy przejściach przez przegrody ogniowe, znajduje również zastosowanie przy oprawie szyb przeciwpożarowych. Wyrób posiada klasyfikację w zakresie reakcji na ogień Bs1,d0 wg normy EN 13501-1:2007 oraz Aprobatej Techniczną ITB AT-15-8860/2013.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6766	szary	kartusz 310ml, po 24szt. w kartonie	72 kartony

## SITOL SCHIUMAPUR ANTINCENDIO

PRZECIWOPOŻAROWA PIANKA MONTAŻOWA

do stosowania w ścianach i przegrodach przeciwpożarowych o odporności ogniowej do EI 240



### Zastosowanie:

Do mocowania, izolowania, klejenia, uszczelniania oraz wypełniania miejsc, w których stawiane są wysokie wymagania ogniochronne np. mocowanie ościeżnic drzwiowych i okiennych ppoż.; wypełnianie przestrzeni między ościeżnicami a murem w przegrodach ppoż.; wykonywanie warstw wyciszających w pojazdach mechanicznych; mocowanie przewodów instalacji kablowych, elektrycznych; izolowanie rur instalacji ciepłowniczych, wodociągowych; wypełnianie otworów przebieg wokół rur instalacyjnych w ścianach i stropach. Wyrób posiada klasę odporności ogniowej B1 wg normy DIN 4102 oraz klasyfikację w zakresie reakcji na ogień Bs2, d0 wg normy EN 13501-1:2007.

### WYDAJNOŚĆ:

29 litrów pianki przy wypełnianiu ograniczonych przestrzeni,

41 litrów pianki podczas swobodnego rozprężania się w trakcie procesu wiązania.

Kod	Kolor	Typ	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6911	szary	pistoletowa	puszki 750ml, po 12szt. w kartonie	46 kartonów

## SITOL ACRYL ANTINCENDIO

PRZECIWOPOŻAROWY USZCZELNIACZ AKRYLOWY

do stosowania w ścianach i przegrodach przeciwpożarowych o odporności ogniowej do EI 240



### Zastosowanie:

Akrylowa masa uszczelniająca przeznaczona do wypełniania złączy i szczelin poziomych i pionowych oraz połączeń między ścianami a ościeżnicami drzwi wykonywanych w przegrodach ogniowych z betonu, betonu komórkowego, cegły ceramicznej, silikatowej itp. Produkt jest tiksotropową masą nie spływającą podczas nakładania. Po związaniu ma odkształcalność do 10%, można go malować również farbami na bazie wodnej. Wyrób posiada klasyfikację w zakresie reakcji na ogień Bs1,d0 wg normy EN 13501-1:2007.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (netto)	Paleta
6537	szary	„kietbaska” 550ml, po 20 szt. w kartonie	36 kartonów
6538	biały	„kietbaska” 550ml, po 20 szt. w kartonie	36 kartonów

## Profil okapowy EKOR K 30



Profil balkonowy przeznaczony do wykonywania krawędzi nawierzchni balkonów i tarasów nad pomieszczeniami nie ogrzewanymi z posadzką ceramiczną.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7132	szary, brązowy, grafitowy	2 x 2 mb

## Profil okapowy EKOR K 301



Profil balkonowy przeznaczony do wykonywania krawędzi nawierzchni balkonów i tarasów. Zastępuje tradycyjną obróbkę blacharską.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7150	szary, brązowy, grafitowy	2 x 2 mb

### POZOSTAŁE ELEMENTY SYSTEMU

## EKOR NZ 30/90

NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY 90°



Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7133	szary, brązowy, grafitowy	2 szt.

### POZOSTAŁE ELEMENTY SYSTEMU

## EKOR NZ 301/90

NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY 90°



Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7151	szary, brązowy, grafitowy	2 szt.

## EKOR NW 30/90

NAROŻNIK WEWNĘTRZNY 90°



Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7134	szary, brązowy, grafitowy	2 szt.

## EKOR NW 301/90

NAROŻNIK WEWNĘTRZNY 90°



Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7152	szary, brązowy, grafitowy	2 szt.

## EKOR NZ 30/135

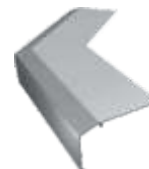
NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY 135°



Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7135	szary, brązowy, grafitowy	2 szt.

## EKOR NZ 301/135

NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY 135°



Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7153	szary, brązowy, grafitowy	2 szt.

## EKOR NW 30/135

NAROŻNIK WEWNĘTRZNY 135°



Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7136	szary, brązowy, grafitowy	2 szt.

## EKOR NW 301/135

NAROŻNIK WEWNĘTRZNY 135°



Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7154	szary, brązowy, grafitowy	2 szt.

## EKOR L30/40

ŁĄCZNIK



Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7137	szary, brązowy, grafitowy	2 szt.

## EKOR L 301/40

ŁĄCZNIK



Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7155	szary, brązowy, grafitowy	2 szt.

## ZAKOŃCZENIE PRZYŚCIENNE OP 30/OP 40

[ lewe, prawe]



Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7149	szary, brązowy, grafitowy	kpl. prawe - lewe

## ZAKOŃCZENIE PRZYŚCIENNE OP 301

[ lewe, prawe]



Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7149	szary, brązowy, grafitowy	kpl. prawe - lewe

## Profil okapowy EKOR K40



Profil balkonowy przeznaczony do wykonywania krawędzi nawierzchni balkonów i tarasów jak profil Ekor K30 dodatkowo przystosowany do systemowego montażu rynny.

Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7133	szary, brązowy, grafitowy	2 x 2 mb

## POZOSTAŁE ELEMENTY SYSTEMU

### EKOR NZ 40/90

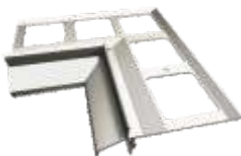
NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY 90°



Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7143	szary, brązowy, grafitowy	2 szt.

### EKOR NW 40/90

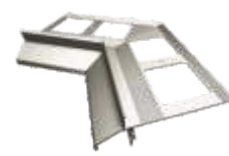
NAROŻNIK WEWNĘTRZNY 90°



Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7144	szary, brązowy, grafitowy	2 szt.

### EKOR NW 40/135

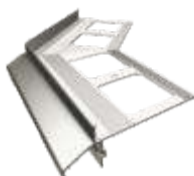
NAROŻNIK WEWNĘTRZNY 135°



Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7147	szary, brązowy, grafitowy	2 szt.

### EKOR NZ 40/135

NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY 135°



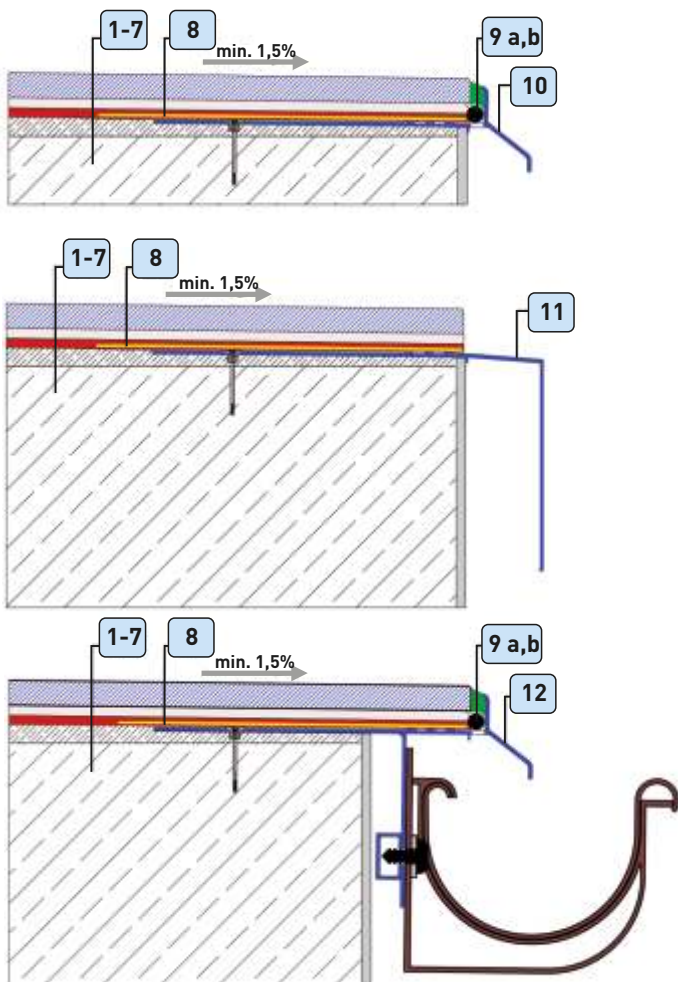
Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe
7146	szary, brązowy, grafitowy	2 szt.

### Uchwyt rynnowy G75 wkręty W13



Kod	Kolor	Opakowanie jednostkowe (komplet)
7148	szary, brązowy, grafitowy	4szt. uchwytu G75(PCV) +8szt wkrętów W13 (stal nierdzewna)

## Przekroje krawędzi czołowych balkonów z zastosowaniem profili okapowych



1. Płyta konstrukcyjna balkonu.
2. Warstwa szczepna NEOPLAST LATEX + EKOR 45.
3. Wykonanie warstwy spadkowej min. 1,5% (zalecane 2%) z zaprawy EKOR 45.
4. Hydroizolacja podpłytkowa wykonana z elastycznej mikrozaprawy cementowej FLEX 2K lub ANTOL FLEXISTAR wykonywana w co najmniej dwóch przejściach. W pierwszą warstwę należy zatopić siatkę zbrojącą z włókna szklanego.
5. Siatka zbrojąca z włókna szklanego 145g/m<sup>2</sup>.
6. Odkształcalny klej do płytek EKOR 15/EKOR 14 klasy C2TE S1 lub EKOR 12 klasy C2TE.
7. Okładzina ceramiczna spoinowana fugą do płytek: EKOR 20 NOVAKOLOR elastyczną klasy CG2 WA. Impregnacja powierzchniowa okładzin ceramicznych: PROMURAL SILICON.
8. Uszczelnienie krawędzi profilu balkonowego z zastosowaniem taśmy uszczelniającej EKOR TPER.
- 9a. Elastyczne uszczelnienie spoin: SILICON DEKARSKI LAMIERA/SITOL SILICON UNIVERSALE.
- 9b. Sznur poliuretanowy do szczelin dylatacyjnych.
10. Profil okapowy K30.
11. Profil okapowy K301.
12. Profil okapowy K40.

- **RENOWACJA ZAWILGOCONYCH I ZASOLONYCH MURÓW**
- **NAPRAWA BETONU I ŻELBETU**
- **IZOLACJA TARASÓW I BALKONÓW**
- **EKOMIX i EKOMIX W**  
BEZSPÓINOWY SYSTEM OCIEPLENIA ŚCIAN  
NA STYROPIANIE I NA WEŁNIE
- **SITOL SCHIUMAPUR TERMO**  
MONTAŻ PŁYT OCIEPLAJĄCYCH KLEJEM  
POLIURETANOWYM
- **MATERIAŁY DO ZABEZPIECZENIA  
HYDROIZOLACYJNEGO I CHEMOODPORNEGO**
- **MATERIAŁY DO USZCZELNIEŃ  
PRZECIWPOŻAROWYCH**



## RENOWACJA ZAWILGOCONYCH I ZASOLONYCH MURÓW

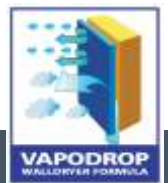
Podstawową ideą i założeniem technologii naprawy zawilgoconych murów za pomocą tynków renowacyjnych jest utrzymywanie wilgoci w murze w takiej ilości i w takim miejscu, aby niemożliwa była niszcząca działalność soli na sam tynk i mur pod nim. Właściwości tynków renowacyjnych wymuszają na wilgoci pewien sposób „zachowywania się”. Tynk renowacyjny w porównaniu z tynkiem tradycyjnym wchłania znacznie większe ilości soli, a dzięki swoim szczególnym właściwościom przesuwają strefę odparowania wody i krystalizacji soli z powierzchni do wnętrza warstwy tynku. Uniemożliwia to pojawienie się na powierzchni wykwitów i plam. Dzięki dużej ilości porów i ich znacznym rozmiarom, krystalizacja soli zachodzi wewnątrz i nie powoduje zniszczenia struktury tynku czy muru. Tynk zatem wchłania wilgoć znajdującą się w murze i oddaje ją do otaczającej atmosfery, a sole magazynuje w sobie. Możliwość nadania faktury powierzchni tynku oraz jej malowanie sprawia, że tego typu tynk stanowi jednocześnie trwałe i estetyczne wykończenie elewacji.

Wszystkie tynki renowacyjne odpowiadają wymaganiom instrukcji WTA.



### Certyfikat jakości WTA

WTA (Wissenschaftlich-Technischen Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkhaltung und Denkmalpflege e.V.) jest niemieckim zespolem naukowo-technicznym do spraw konserwacji budowli i zabytków, który wydał wymagania techniczne dla tynków renowacyjnych, będące obecnie punktem odniesienia co do jakości i skuteczności certyfikowanych materiałów. Posiadanie przez ANTOL RISAN SYSTEM certyfikatu WTA gwarantuje, że produkty wchodzące w skład systemu są najwyższej jakości i posiadają optymalne dla danego rodzaju robót parametry.



### TECHNOLOGIA WYKONANIA

KOLEJNOŚĆ PRAC PODZIELONYCH NA FAZY	UKŁAD WARSTW NAPRAWCZYCH	
	USZKODZONY MUR Przygotowanie podłoża	
F0		
F1	<b>ANTOL RISAN ONE</b>	<b>ARS ANTISALE</b>
F2	Tynk wielozadaniowy - blokada antysolna - warstwa szcpepna - tynk	ARS RINZAFFO lub Tradycyjna półkryjąca obrzutka tynkarska z dodatkiem NEOPLAST LATEX
F3	Szybkie wykonanie prac	ARS INTONACO WTA ARS DEIDRO ARS DEIDRO PROJECTION EKOR 44R
F4	<b>ARS FINITURA EKOR 41 R ARS FINISSIMO</b>	
F5	<b>ARS PITTURA EKOR 86 R EKOR 84</b>	

### F0 Przygotowanie podłoża

Skucie zasolonych, zawilgoconych tynków do wysokości ok. 50-80 cm powyżej linii widocznych zawilgoceń lub wysoleń. Usunięcie zniszczonych spoin między cegłami do głębokości 2-3 cm. Oczyszczenie spoin i powierzchni muru.

### F1 Blokada antysolna

Zobojętnienie powierzchni zasolonego muru za pomocą płynnego preparatu A.R.S. ANTISALE. Zapobiega on niszczeniu tynku renowacyjnego przez sól zawartą w odnawianym murze, gdy jest on jeszcze w fazie wiązania i twardnienia.

### F2 Warstwa szcpepna

Wykonanie tradycyjnej, półkryjącej obrzutki tynkarskiej (50%) z dodaniem domieszki zwiększającej przyczepność NEOPLAST LATEX lub obrzutka ARS RINZAFFO.

### F3 Wypełnienia objętościowe - zależnie od wymagań

Natężenie tynku renowacyjnego magazynującego sole

- ARS INTONACO
- ARS DEIDRO
- ARS DEIDRO PROJECTION (tynk maszynowy)
- EKOR 44R

### F4 Szpachlowanie, wygładzanie powierzchni

Po wyschnięciu tynku można nanosić warstwę szlachetnego, cienkowarstwowego tynku wykończeniowego.

- ARS FINITURA
- EKOR 41 R
- ARS FINISSIMO

### F5 Malowanie

Po wyschnięciu warstwy szpachlowej zastosować specjalistyczne farby paroprzepuszczalne:

- ARS PITTURA
- EKOR 86 R
- EKOR 84

# INIEKCJA

## - ODTWARZANIE IZOLACJI POZIOMYCH

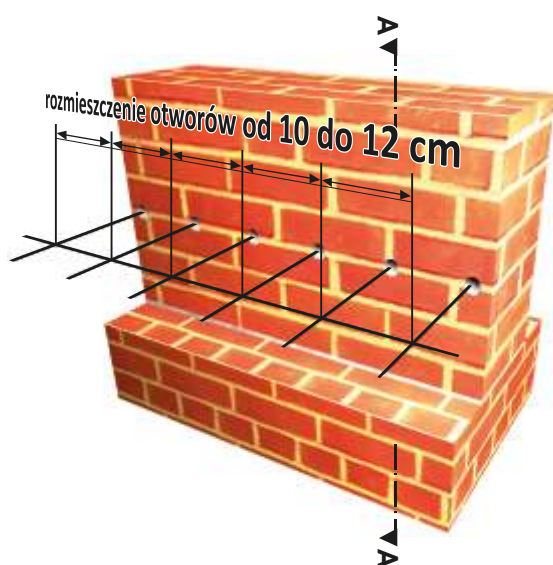
Kapilarne podciąganie wilgoci w murze można wyeliminować lub przynajmniej znacznie ograniczyć wykonując poziomą przeponeę jak najbliżej poziomu posadowienia muru.

Jedną z najczęściej stosowanych metod na wykonanie takiej przepony jest metoda tzw. iniekcji. Polega ona na dostarczeniu do wnętrza muru odpowiednich płynnych preparatów, które wnikają w podłoże, a związki powstające w wyniku wiązania tych preparatów przerywają podciąganie kapilarne czyniąc podłoże nieprzepuszczalnym dla wilgoci. Preparaty iniekcyjne wprowadza się w mur ciśnieniowo lub grawitacyjnie poprzez wywiercone w murze otwory.

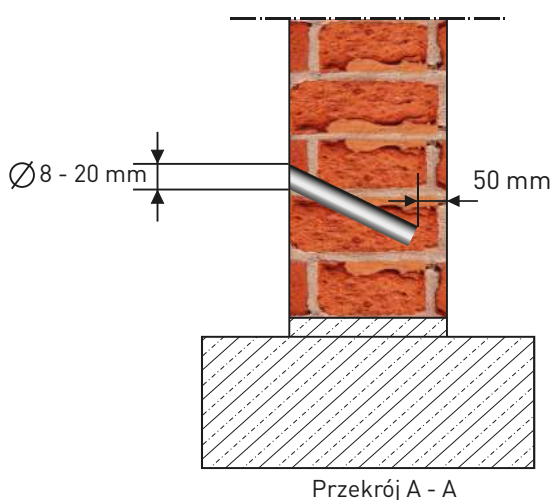
Przy osuszaniu wilgotnych murów iniekcja przeciwwilgociowa jest technologią uzupełniającą i wspomagającą metodę osuszania tynkami renowacyjnymi.

Firma TORGLER sp. z o.o. do wykonywania iniekcji poleca preparat EKOR 60R. Jest to głęboko penetrujący płynny środek na bazie związków krzemu modyfikowany domieszkami hydrofobizującymi. Preparat przeznaczony jest do wykonywania izolacji poziomej w murach betonowych, ceglanych, kamiennych itp. Służy również do uszczelnienia drobnych rys i pęknięć o rozwarości do 0,5mm, a także do wzmacniania podłoża. Może być wprowadzony w podłoże metodą iniekcji ciśnieniowej lub grawitacyjnej. Metoda iniekcji ciśnieniowej jest szczególnie zalecana, gdy mury są bardzo zawilgocone, ale muszą posiadać odpowiednią wytrzymałość, natomiast metodę iniekcji grawitacyjnej zaleca się, kiedy mury są lekko wilgotne lub wilgotne i o niewielkiej wytrzymałości.

### Technologia wykonania



Rysunek 1 - rozmieszczenie otworów w iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej



Rysunek 2 - głębokość nawiercania otworów

### Przykładowa technologia wykonania iniekcji ciśnieniowej.

- 1 Usunąć uszkodzony tynk i słabo związane fragmenty muru do wysokości min. 50 cm nad strefę zawilgożenia lub zasolenia a następnie oczyścić powierzchnię.
- 2 Wykonać otwory w ścianie. Do iniekcji ciśnieniowej średnica otworów powinna być dostosowana do rozmiaru pakierów i powinna mieścić się w granicach od 8 do 20 mm, a kąt nachylenia do poziomu powinien wynosić ok. 30°. Otwory najlepiej rozmieścić mijankowo, w dwóch rzędach (zalecane w murach o grubości powyżej 50 cm) oddalonych od siebie o ok. 8 cm i w rozstawie w jednym rzędzie co ok. 18 cm. Otwory powinny być nawiercane na taką głębokość, aby około 5 cm grubości muru nie zostało przewiercone. (rysunki 1 i 2). Dla iniekcji jednorzędowej rozstaw otworów powinien wynosić od 10 do 12cm.  
W przypadku ścian o grubości powyżej 100 cm, najkorzystniej jest wykonywać iniekcje z obu stron ściany jednocześnie. Pustki wewnątrz muru, niewypetnione spoiny, pęknięcia w murze należy wypetnić/wlać w nie rzadką zaprawę np. ANTOL FLASH, ANTOL UMAFIX, ANTOL ACS RINNOVA. Po stwardnieniu zaprawy, w tych samych miejscach, ponownie wywiercić otwory iniekcyjne.
- 3 Wywiercone otwory oczyścić strumieniem sprężonego powietrza lub wyptukać strumieniem wody.
- 4 W nawierconych otworach osadzić tzw. pakery służące do wprowadzania płynu iniekcyjnego i szczelnego korkowania otworów w czasie trwania operacji nasączenia muru preparatem iniekcyjnym. Iniekcję ciśnieniową wykonuje się przy użyciu pomp wytwarzających ciśnienie od 0,2 do 0,7 MPa mogących pompować płyn EKOR 60R i wyposażonych w system rur do rozprowadzania płynu z końcówkami do stabilnego osadzenia w murze. (zdjęcie poniżej)



- 5 Następnego dnia można przystąpić do wypełniania otworów zaprawami dobranymi do właściwości muru np. EKOR 44R, ANTOL ACS RINNOVA, ANTOL AQUAPROOF, ANTOL FLASH, ANTOL UMAFIX.

Więcej szczegółów wykonawczych, oraz informacje dotyczące iniekcji grawitacyjnej na stronie [www.torggler.pl](http://www.torggler.pl) i Kartach Technicznych

# NAPRAWA BETONU I ŻELBETU

Produkty przeznaczone są do naprawy i renowacji betonu lub żelbetu. Wyroby posiadają w swoim składzie: wysokiej jakości kruszywa, odpowiedni rodzaj spoiwa cementowego oraz specjalne domieszki, które modyfikują skład mieszanki. Dzięki temu współczynnik rozszerzalności termicznej oraz moduł sprężystości materiału renowacyjnego i naprawianego podłoża betonowego są optymalnie dobrane. W połączeniu z wysoką wytrzymałością, pozwala to na rekonstrukcję ubytków o głębokości nawet do 10 cm, zaś łatwość aplikacji umożliwia szybką i skuteczną naprawę uszkodzonego elementu.



## TECHNOLOGIA NAPRAWY

### F0 Przygotowanie podłoża

Skucie skarbonizowanych fragmentów betonu do uzyskania trwałego podłoża (wytrzymałość na odrywanie ~ 1,5 MPa).  
Oczyszczenie zbrojenia z rdzy. Obfite zwilżenie do stanu „matowo-wilgotnego”.

### F1 Ochrona zbrojenia

Natężenie powłoki ochronnej przed korozją na pręty zbrojenia: preparat antykorozyjny ACS Ferri 1K zaprawa do nanoszenia pędzlem w warstwie grub. 2 mm; taka powłoka stawia tak duży opór dyfuzyjny SBn dla CO<sub>2</sub>, jak warstwa betonu B30 grub. 340 cm; wytrzymałość powłoki na odrywanie:  
- od betonu 3,0 MPa,  
- od stali zbrojeniowej 1,5 MPa.

### F2 Warstwa szepna

Na wyschniętą powłokę ACS Ferri 1K na zbrojeniu oraz na powierzchni betonu natężać tzw. warstwę szepną grub. 2-3 mm; tworzy ona rodzaj membrany pomiędzy podłożem a materiałem naprawczym; zwiększa przyczepność i stabilizuje naprężenia w strefie styku; warstwę szepną wykonuje się ze zmieszania emulsji NEOPLAST LATEX i zasadniczego materiału naprawczego np. ACS RESTAURO (1 część NEOPLAST LATEX na 2 części wody zarobowej do zaprawy).

### F3 Wypełnienia objętościowe - zależnie od wymagań

Natężenie warstwy naprawczej w zależności od przewidywanej grubości. Naktadać na jeszcze mokrą warstwę szepną.  
- ACS MALTA 1K - ochrona przed przenikaniem CO<sub>2</sub> w warstwie grubości 5-80 mm w technologii „CARBO STOP”  
- ACS RESTAURO do rekonstrukcji betonu i żelbetu w warstwie grub. 10 - 80mm. Nadaje się do narzucania mechanicznego.  
- ACS RINNOVA do rekonstrukcji betonu i żelbetu w warstwie grub. 1 - 40mm.  
- ACS STRUTTURALE - do odtworzeń i wzmocnień konstrukcji  
- ACS COLABILE - upłynniona zaprawa do odtworzeń i wzmocnień konstrukcji  
- EKOR 45 - zaprawa do napraw konstrukcji grubością 5-30 mm

### F4 Szpachlowanie powierzchni - zależnie od wymagań

Natężenie szpachli wygładzającej do betonu lub żelbetu.  
- ACS RESTAURO 1K - ochrona przed przenikaniem CO<sub>2</sub>, szpachlowanie grubością 1 - 3 mm  
- ACS MONORASANTE - szpachlowanie grubością 2 - 3 mm.  
- EKOR 41 - szpachlowanie grubością 1-3 mm.

### F5 Zabezpieczanie powierzchni betonu - zależnie od wymagań

- Pokrycie akrylową farbą antykarbonizacyjną ACS Pittura.  
- Impregnacja hydrofobizująca PROMURAL SILICON  
- Pokrycie farbą epoksydową wodną EMULSIONE EPOSSIDICA 723  
- Pokrycie farbą epoksydową rozpuszczalnikową SITOL EPOXY

#### KOLEJNOŚĆ PRAC PODZIELONYCH NA FAZY



## UKŁAD WARSTW NAPRAWCZYCH

### Przygotowanie podłoża

ACS FERRI 1K



ACS MALTA 1K R3



NEOPLAST LATEX  
+ ZAPRAWA PCC

ACS MALTA 1K R3



ACS STRUTTURALE R4  
ACS COLABILE R4  
ACS RESTAURO R2  
ACS RINNOVA R2  
EKOR 45 R2

ACS RASATURA 1K R3



ACS MONORASANTE R1  
EKOR 41

PROMURAL SILIKON typ H

ACS PITTURA typ C

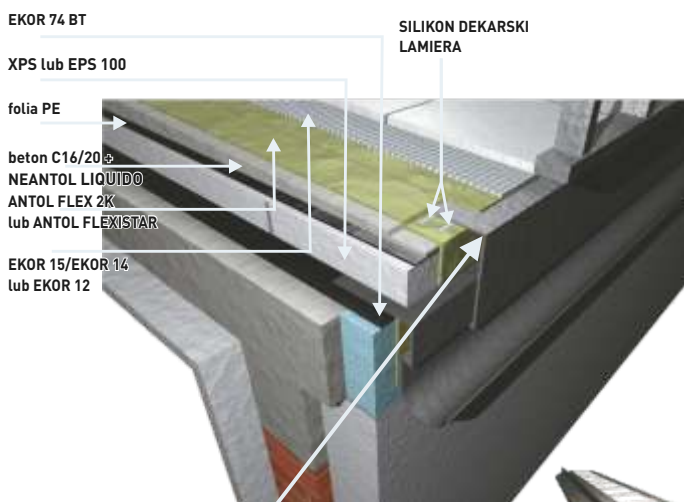
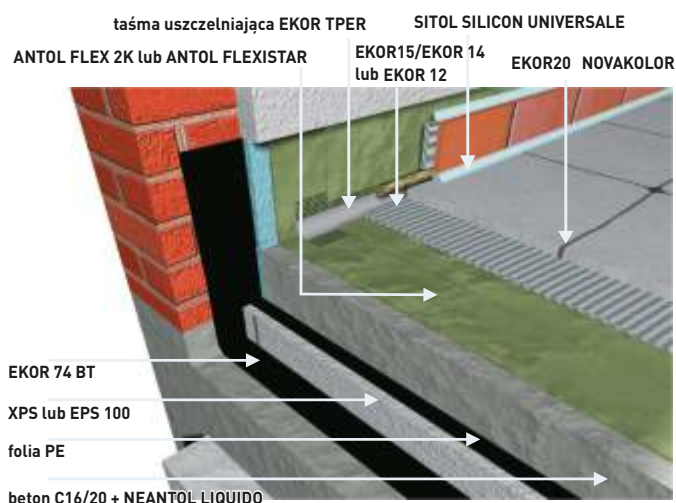
EMULSIONE EPOSSIDICA 723 typ C

SITOL EPOXY typ C

# IZOLACJA TARASÓW I BALKONÓW

System tarasowy polega na całkowitym odprowadzeniu wody z powierzchni tarasu lub balkonu oraz wyeliminowaniu dostawania się wilgoci pod powierzchnie okładziny. Uzyskuje się to poprzez wykonanie hydroizolacji zespolonej z przyklejoną okładziną oraz odpowiednie uszczelnienie wszystkich krytycznych miejsc na jej powierzchni. Niewielka grubość, ciężar oraz prostota i niezawodność rozwiązania jest zaletą tego typu zabezpieczenia czyniąc powierzchnię balkonu lub tarasu odporną na warunki atmosferyczne. Jest nieprześląkliwa dla wody, zwłaszcza w klimacie Polski, gdzie proces zamarzania i odmarzania w ciągu sezonu to min. 50 cykli.

## SKŁAD SYSTEMU:



Obróbka blacharska zabezpieczona farbą epoksydową  
SITOL EPOXY z posypką piaskową lub systemowe  
profile prowadziowe

### WARSTWA HYDROIZOLACYJNA:

#### ANTOL FLEXISTAR

ANTOL FLEXISTAR jest elastyczną jednoskładnikową zaprawą hydroizolacyjną przeznaczoną do izolowania i ochrony powierzchni podłoży cementowych, oraz wykonywania hydroizolacji podpłytkowej tarasów i balkonów.

lub

#### ANTOL FLEX 2K

ANTOL FLEX 2K jest elastyczną dwuskładnikową zaprawą hydroizolacyjną przeznaczoną do izolowania powierzchni narażonych na duże obciążenia i odkształcenia, szczególnie przy zabezpieczeniach elementów narażonych na duże różnice temperatur, działanie soli lub wymagających zwiększonej ochrony przed dyfuzją CO<sub>2</sub>. Przeznaczona jest szczególnie do dużych powierzchni tarasów lub balkonów.

### MATERIAŁY DO MOCOWANIA OKŁADZIN CERAMICZNYCH NA POWIERZCHNI IZOLACJI

#### EKOR 14 lub EKOR 15 GRANDE FLEX

Do przyklejania wszystkich typów płytek ceramicznych np. gres, granit, na trudne i nietypowe podłoża budowlane, ogrzewanie podłogowe, płyty g-k, również na mikrozaprawy hydroizolacyjne oraz do klejenia „płytką na płytkę”. Wodo- i mrozoodporna, na zewnątrz i do wewnątrz.

#### EKOR 20 NOVAKOLOR

Mineralna elastyczna zaprawa fugowa (typu flex) do płytek ceramicznych przy szerokości spoin 1-8 mm. Charakteryzuje się dużą elastycznością oraz bardzo niską nasiąkliwością wodną niezbędną w systemie tarasowym. Zaprawa jest mrozo- i wodoodporna. Na tarasach i balkonach zaleca się spoiny o szerokości minimum 5 mm.

### SILICON DEKARSKI LAMIERA, lub SITOL SILICON UNIVERSALE

Uszczelniacze silikonowe: SILICON DEKARSKI LAMIERA, UNIVERSALE o neutralnym układzie sieciowania do elastycznego wypełniania szczelin i dylatacji.

### PROMURAL SILICON

Impregnat służy do pełnego zabezpieczenia powierzchni okładziny i fugi przed brudem użytkowym oraz wodą.



## styropianem EKOMIX

## wełną mineralną EKOMIX W

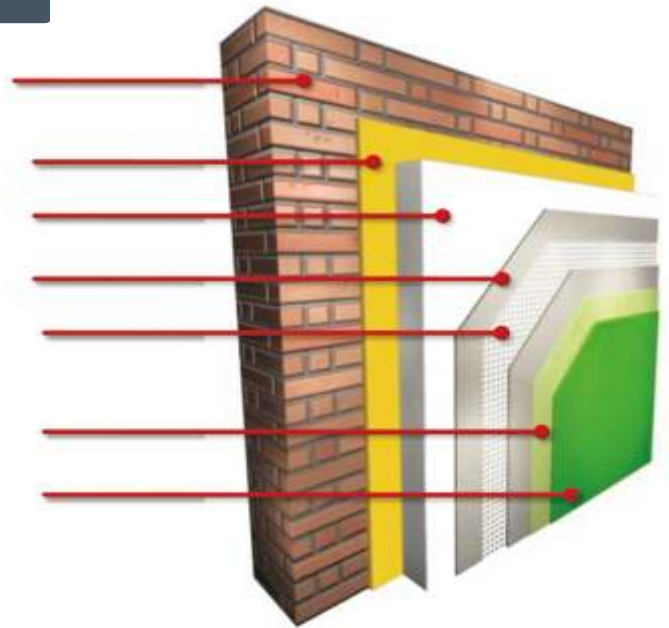
Systemy EKOMIX i EKOMIX W to kompletne zestawy materiałów przeznaczonych do wykonania ocieplenia budynków (skrót z ang. ETICS) metodą bezspoinową (BSO – bezspoinowy system ocieplania). Przydatność do stosowania w budownictwie potwierdzona została poprzez wydanie przewidzianych prawem dokumentów dla obu systemów:

- EKOMIX system na styropianie – Europejska Aprobata Techniczna ETA – 12/0094
- EKOMIX W system na wełnie mineralnej – Europejska Ocena Techniczna ETA 16/0060

## Skład systemów: EKOMIX i EKOMIX W

## Ocieplany mur

1. Zaprawa klejowa do mocowania materiału izolacyjnego
- Materiał izolacyjny
2. Zaprawa klejowa do wykonywania warstwy zbrojonej
3. Siatka z włókna szklanego
4. Podkład tynkarski
- 5.6 Tynk / Farba



## EKOMIX

## EKOMIX W

## 1. ZAPRAWA KLEJOWA DO MOCOWANIA MATERIAŁU IZOLACYJNEGO

- EKOMIX klej do styropianu
- Poliuretanowy klej w pianie **SITOL SCHIUMAPUR TERMO**

- EKOR 30 - klej do przyklejania wełny

## 2. ZAPRAWA KLEJOWA DO WYKONYWANIA WARSTWY ZBROJONEJ

- EKOMIX klej do siatki (szary, biały zbrojony włóknami, zimowy)
- EKOMIX klej do siatki „PLUS” - do zatapiania siatki na styropianach o zwiększonej gęstości, płyt z polistyrenu ekstrudowanego, płyt styropianowych z dodatkiem grafitu.

- EKOR 32 - klej do przyklejania i szpachlowania wełny mineralnej

## 3. SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO ODPORNA NA ŚRODOWISKO ALKALICZNE.

Do wykonywania warstwy zbrojonej w bezspoinowym systemie ociepleń budynków. Gramatura 145 g/m<sup>2</sup>

## 4. PODKŁAD TYNKARSKI DO POPRAWY PRZYCZEPNOŚCI TYNKÓW:

- EKOR 64 pod cienkowarstwowe tynki mineralne, mozaikowe i akrylowe .
- EKOR 931 podkład tynkarski pod tynki siloksanowe i tynki silikatowo-silikonowe Si-Si.
- EKOR 941 podkład tynkarski pod tynki silikatowe.
- EKOR 961 podkład tynkarski pod tynki silikonowe.

## 5. TYNKI DO WYKONYWANIA CIENKOWARSTWOWYCH WYPRAW OZDOBNYCH

- EKOR 81 tynk mozaikowy
- EKOR 82 tynk mineralny
- EKOMIX tynk akrylowy
- EKOR 93 tynk siloksanowy
- EKOR 94 tynk silikatowy
- EKOR 96 tynk silikonowy

- EKOR 82 tynk mineralny
- EKOR 93 tynk siloksanowy
- EKOR 94 tynk silikatowy
- EKOR 95 tynk silikatowo-silikonowy
- EKOR 96 tynk silikonowy

## 6. FARBY DO WYKONYWANIA OCHRONNYCH I DEKORACYJNYCH POKRYĆ MALARSKICH

- EKOR 83 farba siloksanowa
- EKOR 84 farba silikatowa
- EKOR 86 farba silikonowa
- EKOR 87 farba akrylowa

- EKOR 67 – grunt egalizujący na świeże tynki mineralne umożliwiając ich wcześniejsze malowanie
- EKOR 83 farba siloksanowa
- EKOR 84 farba silikatowa
- EKOR 86 farba silikonowa
- EKOR 86 R farba silikonowa

# SITOL SCHIUMAPUR TERMO

Nowoczesna formuła kleju poliuretanowego do montażu płyt styropianowych w systemach ociepleń. Zastosowanie: do montażu płyt styropianowych EPS, styroduru XPS oraz płyt PUR na wszelkiego rodzaju podłożach mineralnych, metalowych, drewnopochodnych oraz z bitumu, z pap podkładowych i nawierzchniowych. Szczególnie nadaje się do klejenia płyt styropianowych w systemach ociepleń budynków (BSO) na ścianach i ocieplaniu dachów na różnych podłożach. Służy również do szybkiego mocowania stolarki okiennej, drzwiowej oraz parapetów. Produkt posiada Aprobata Techniczną ITB.

### Właściwości:

- szybkie zastyganie – proces twerdnienia kończy się po ok. 15 minutach
- możliwość szlifowania styropianu i nakładania warstwy zbrojonej już po 2 godzinach
- wysoka przyczepność do podłoża mineralnych oraz trudnych np. OSB
- wodoodporność
- niskoprężność – po przyklejeniu do podłoża nie zwiększa objętości przez co nie deformuje płyt styropianowych

### Zalety:

- łatwość i komfort aplikacji przy pomocy pistoletu
- wydłużony sezon na wykonywanie prac ociepleniowych - możliwość prowadzenia prac w obniżonych do 0° C i podwyższonych temperaturach do +40° C
- wysoka wilgotność podłoża i powietrza nie spowalnia procesu wiązania jak w wiązaniu cementowym
- brak mostków termicznych występujących na skutek dostania się kleju pomiędzy płyty styropianu
- podwyższona wytrzymałość na uszkodzenia
- możliwość klejenia na podłożach krytycznych - wykluczonych dla tradycyjnego połączenia klejowego np. bitumy, papy,



## TECHNOLOGIA WYKONANIA MONTAŻU PŁYT STYROPIANOWYCH w systemie ociepleń na podłożu bitumicznym:



- 1 Podłoże musi być trwałe, oczyszczone z kurzu, oleju, powłok malarskich.
- 2 Izolacja przeciwilgociowa fundamentów. Warstwa gruntująca: rozcieńczyć EKOR 74 BT z wodą w proporcji 1:3 i wymieszać, mieszaninę nanosić na podłoże pędzlem, wałkiem lub natryskiem (zużycie emulsji ok. 0,15-0,20kg/m<sup>2</sup>). Kolejne warstwy: nanosić EKOR 74 BT (zużycie ok.0,5kg/m<sup>2</sup>). Wykonać minimum 2 warstwy o zużyciu łącznym 1,0kg/m<sup>2</sup>
- 3 Przyklejenie płyt XPS za pomocą kleju poliuretanowego SITOL SCHIUMAPUR TERMO po całkowitym wyschnięciu powłoki hydroizolacyjnej. Nanosić piankę po obwodzie płyty z zachowaniem odległości ok. 2 cm od jej krawędzi i jednym pasem przez środek płyty, równoległe do jej dłuższego boku lub bezpośrednio na podłoże.
- 4 Płytę przykleić do podłoża i z niewielką siłą docisnąć, wyrównać powierzchnie przy użyciu łaty. Do pierwszej warstwy stosować podparcie np. listwę startową. Równość powierzchni można korygować po 10-15 min.
- 5 Pod wpływem wilgotności i temp. otoczenia zachodzi proces twerdnienia pianki, który kończy się po ok. 15-45 minutach. Po 2 godzinach można szlifować powierzchnie płyty i prowadzić następane prace np. nakładanie warstwy zbrojącej.
- 6 W przypadku prowadzenia prac podczas wiatru lub deszczu bezwzględnie stosować ostony. Ewentualne kotkowanie płyt należy prowadzić zgodnie z projektem technicznym obiektu. Oszczędność przy wykonaniu ocieplenia za pomocą pianki Sitol Schiumapur Termo w porównaniu do tradycyjnego klejenia styropianu około 40%.



# MATERIAŁY DO ZABEZPIECZENIA HYDROIZOLACYJNEGO I CHEMOODPORNEGO

**dopuszczone również do kontaktu z wodą pitną**

Materiały przeznaczone są do ochrony i zabezpieczenia podłóży betonowych i chłonnych podłóży mineralnych (kamiennych, cementowych), przed agresją chemiczną oraz tam, gdzie jest wymagane dopuszczenie do kontaktu z żywnością lub wodą pitną. Produkty stosuje się jako zabezpieczenie w zakładach przemysłu chemicznego, spożywczego, do wykonania ciągłych zabezpieczeń dużych powierzchni zbiorników czy kanałów, w oczyszczalniach ścieków. Wykonanie powłok ochronnych jest łatwe i nie wymaga stosowania specjalistycznego sprzętu. Prawidłowo wykonane zabezpieczenie gwarantuje długotrwałą ochronę bez konieczności konserwacji.

## USZCZELNIENIA HYDROIZOLACYJNE

### ANTOL AQUAPROOF oraz ANTOL FLEXISTAR

Są zaprawami przeznaczonymi do powierzchniowej izolacji i zabezpieczania przed wilgocią i wodą. **ANTOL AQUAPROOF** odporny jest na ciśnienie zarówno dodatnie (napór) jak i ujemne (ssanie). Obie zaprawy mogą służyć do zabezpieczenia takich elementów budynków czy budowli jak np. piwnice, mury fundamentowe, baseny, zbiorniki wody pitnej, tunele, kanały podziemne, zbiorniki betonowe i żelbetowe. Izolacje z **ANTOL AQUAPROOF** i **ANTOL FLEXISTAR** mogą mieć bezpośredni kontakt z wodą pitną, co zostało potwierdzone atestem PZH.

### ANTOL FLEX 2K oraz EMULSIONE EPOSSIDICA 723 - ochrona betonu w rolnictwie

Do zastosowań w agresywnym środowisku np. w rolnictwie możemy zastosować hydroizolacje ANTOL FLEX 2K w zbiornikach na gnojownicę lub Emulsione Epossidica 723 jako ochronę zbiorników na gnojownicę i płyt obornikowych.

## EPOKSYDOWE POWŁOKI CHEMOODPORNE

### EMULSIONE EPOSSIDICA 723

Wodna, dwuskładnikowa farba na bazie żywic epoksydowych emulgowanych w wodzie. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do typowych, porowatych podłóży takich jak beton, tynk cementowy, ceramika nie szklawiona, cegła silikatowa, kamień naturalny porowaty, gips, odtłuszczona blacha stalowa. Nadaje się na podłóży suche i wilgotne, ale nie mokre. W przypadku posadzek nadaje się do obciążeń lekkich i średnich. Nadaje się do stałego kontaktu z wodą pitną - potwierdzone atestem PZH. Kolorystyka farby: szara, kość słoniowa, czerwona.

### SITOL EPOXY

Dwuskładnikowa powłoka ochronna na bazie żywic epoksydowych, nadająca się do zabezpieczania powierzchni poziomych lub pionowych. Dzięki specjalnym chemicznym dodatkom związana powłoka jest odporna na szkodliwe działanie różnorodnych związków chemicznych (np. organiczne i nieorganiczne kwasy, tugi). **SITOL EPOXY** nie zawiera organicznych rozpuszczalników ani wody - umożliwia to nałożenie w grubszej warstwie.

Może być stosowana także na stal, żelazo, aluminium. Znakomicie zabezpiecza powierzchnie zbiorników, silosów, rur, kanałów itp. Przydatność powłoki epoksydowej **SITOL EPOXY** do wykonania ostatniej warstwy nawierzchni na szczególnie obciążonych ciągach pieszo-jezdnych (np. posadzek przemysłowych) została potwierdzona badaniami przeprowadzonymi przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów.



# MATERIAŁY DO USZCZELNIEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH

Celem biernej ochrony przeciwpożarowej jest zapobieganie rozprzestrzeniania się ognia w budynku. Działania te mają na celu takie wykonanie elementów budowlanych (przegród pożarowych) by stanowiły szczelny układ oddzielający od potencjalnego źródła ognia.

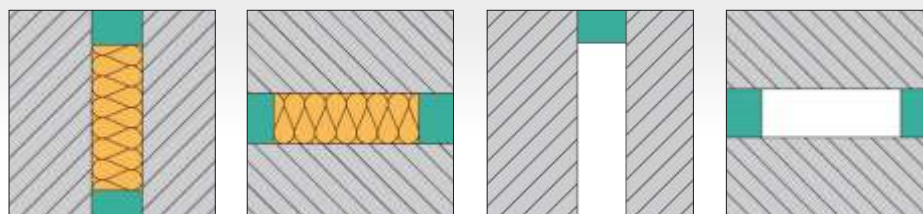
Konstrukcje przegród i przechodzące przez nie instalacje wymagają uszczelnień materiałami charakteryzującymi się określonymi właściwościami przeciwpożarowymi. Do tego typu materiałów zaliczamy uszczelniacze: piankę poliuretanową Sitol Schumapur Antincendio, masę silikonową Sitol Silicon Antincendio, oraz masę akrylową Sitol Acryl Antincendio.

Wszystkie produkty uszczelniające przeciwpożarowe produkowane przez firmę Torggler przebadane zostały przez niezależne laboratoria uzyskując określone klasyfikacje w zakresie reakcji na ogień jak i klasyfikacje odporności ogniowej co zostało ujęte w Aprobacie Technicznej ITB AT-15-8860/2013.



W zależności od konieczności uzyskania określonej odporności ogniowej, rodzaju i typu szczelin zbadano różne rozwiązania z zastosowaniem pojedynczych produktów uszczelniających jak i układów tych produktów, przykłady rozwiązań poniżej:

## Uszczelnienia złączy liniowych i dylatacji pionowych i poziomych w ścianach z wypełnieniem jednostronnym i dwustronnym.



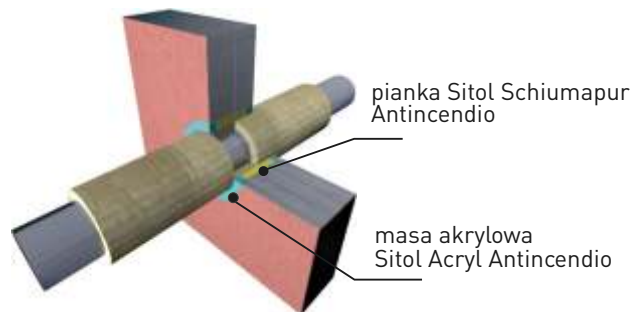
Klasa odporności ogniowej w zależności od zastosowanego materiału do EI240

## Uszczelnienia złączy liniowych i dylatacji w stropach z wypełnieniem jednostronnym i dwustronnym.



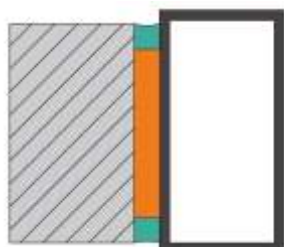
Klasa odporności ogniowej w zależności od zastosowanego materiału do EI240

## Uszczelnienia przejść rur metalowych przez ściany.



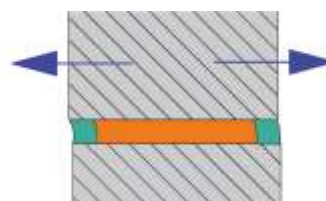
Klasa odporności ogniowej od EI 90/E 240 do EI 240

## Uszczelnienie elementów metalowych.



Klasa odporności ogniowej EI120/ EI240

## Uszczelnienie elementów poddawanych przemieszczaniu.



Klasa odporności ogniowej EI 240



Lp.	Nazwa produktu	Opis	Temperatura przechowywania	Zakres temperatur aplikacji	Okres przechowywania (w miesiącach)	Numer strony
1	ANTOL AQUAPROOF	Sztynna mikrozaprawa hydroizolacyjna	---	+5 ÷ +30	12	9
2	Antol CLS System COLABILE	Uptynniona, wysokowytrzymała, grubowarstwowa zaprawa naprawcza R4 PCC	---	+5 ÷ +30	12	6
3	Antol CLS System FERRI 1K	Preparat antykorozyjny do zabezpieczania zbrojenia	---	+5 ÷ +30	12	6
4	Antol CLS RINNOVA	Szybkowiążąca zaprawa naprawcza R2 PCC	---	+5 ÷ +30	12	6
5	Antol CLS System MALTA 1K	Grubowarstwowa zap. naprawcza chroniąca przed CO <sub>2</sub> (w systemie CARBOSTOP) R3 PCC	---	+5 ÷ +30	12	7
6	Antol CLS System MONORASANTE	Cienkowarstwowa szpachlówka naprawcza R1 PCC	---	+5 ÷ +30	12	7
7	Antol CLS System PITTURA	Antykarbonatyzacyjna farba akrylowa do ochrony betonu i żelbetu	+5 ÷ +35	+8 ÷ +35	24	7
8	Antol CLS System RASATURA 1K	Szpachlówka naprawcza chroniąca przed CO <sub>2</sub> (w systemie CARBOSTOP) R3 PCC	---	+5 ÷ +30	12	7
9	Antol CLS System RESTAURO	Grubowarstwowa zaprawa naprawcza R2 PCC	---	+5 ÷ +30	6	6
10	Antol CLS System RESTAURO Smart	Grubowarstwowa zaprawa naprawcza R2 PCC	---	+5 ÷ +30	9	6
11	Antol CLS System STRUTTURALE	Wysokowytrzymała, grubowarstwowa zaprawa naprawcza R4 PCC	---	+5 ÷ +30	12	6
12	ANTOL ESPANSOL ANCOR	Uptynniona, wysokowytrzymała bezskurczowa, zaprawa kotwiąca R4 PCC	---	+5 ÷ +30	12	8
13	ANTOL FLASH	Szybkowiążąca zaprawa montażowa (wiąże w 2-5 minut)	---	+5 ÷ +35	6	8
14	ANTOL FLEXISTAR	Elastyczna polimerowo-cementowa zaprawa hydroizolacyjna jednoskładnikowa	---	+5 ÷ +30	12	9
15	ANTOL FLEX 1K	Jednoskładnikowa, elastyczna zaprawa hydroizolacyjna	---	+5 ÷ +30	12	9
16	ANTOL FLEX 2K (A)	Dwuskładnikowa, elastyczna zaprawa hydroizolacyjna [sucha zaprawa cementowa]	---	+5 ÷ +30	18	9
17	ANTOL FLEX 2K (B)	Dwuskładnikowa, elastyczna zaprawa hydroizolacyjna [płyn zarobowy]	>0	+5 ÷ +30	12	9
18	ANTOL RISAN ONE	Wielozadaniowy tynk renowacyjny	---	+5 ÷ +30	12	4
19	Antol Risan System ANTISALE	Płynny preparat antysolejny	>0	>+5	12	4
20	Antol Risan System DEIDRO	Tynk renowacyjny ręczny	---	+5 ÷ +30	12	4
21	Antol Risan System DEIDRO PROJECTION	Tynk renowacyjny maszynowy	---	+5 ÷ +30	12	4
22	Antol Risan System FINISSIMO	Cienkowarstwowa gładź tynkarska do tynków renowacyjnych i osuszających wewnętrznych	---	+5 ÷ +35	12	5
23	Antol Risan System FINITURA	Gładź do tynków renowacyjnych	---	+5 ÷ +30	12	4
24	Antol Risan System INTONACO WTA	Tynk renowacyjny z certyfikatem WTA	---	+5 ÷ +30	12	4
25	Antol Risan System PITTURA	Farba silikonowa do tynków renowacyjnych	0 ÷ +30	+7 ÷ +30	24	5
26	Antol Risan System RINZAFFO	Obrzutka tynkarska poprawiająca przyczepność pod tynki renowacyjne i/lub osuszające	---	+5 ÷ +35	12	4
27	ANTOL STOP	Błyskawicznie wiążąca zaprawa do tamowania przecieków wody (wiąże w 90-120s)	---	---	6	8
28	ANTOL UMAFIX	Szybkowiążąca cementowa zaprawa montażowa R2 CC	---	+5 ÷ +35	6	8
29	ANTOL UMAFLOW	Szybkowiążąca uptynniona zaprawa naprawcza - montażowa R4 CC	---	+5 ÷ +30	9	8
30	ANTOL UMITIXO	Szybkowiążąca zaprawa montażowa R4 CC	---	+5 ÷ +30	9	8
31	EKOMIX 42 biały	Klej do bloczków klasa M10	---	+5 ÷ +30	12	21
32	EKOMIX 42 szary	Klej do bloczków klasa M5	---	+5 ÷ +30	12	21
33	EKOMIX 43	Samopoziomująca zaprawa cementowa gr. 5-30 mm	---	+5 ÷ +30	6	24
34	EKOMIX farba akrylowa	Wewnętrzna farba akrylowa	+5 ÷ +25	+5 ÷ +25	12	19
35	EKOMIX klej do płytek	Cienkowarstwowa zaprawa klejowa C1	---	+5 ÷ +30	12	12
36	EKOMIX klej do siatki (szary)	Zaprawa klejowa do zatapiania siatki i mocowania styropianu	---	+5 ÷ +25	12	15
37	EKOMIX klej do siatki (biały, zbrojony włóknami)	Zaprawa klejowa do zatapiania siatki i mocowania styropianu, szpachlowania	---	+5 ÷ +25	12	15
38	EKOMIX klej do siatki (zimowy)	Zaprawa klejowa do zatapiania siatki i mocowania styropianu w warunkach obniżonych temperatur	---	+0 ÷ +15	12	15
39	EKOMIX klej do siatki Plus (szary)	Wzmocniona zaprawa klejowa do zatapiania siatki i mocowania styroduru lub styropianu	--	+5 ÷ +30	12	15
40	EKOMIX klej do styropianu	Zaprawa klejowa do mocowania styropianu	---	+5 ÷ +25	12	15
41	EKOMIX tynk akrylowy	Tynk akrylowy	+5 ÷ +25	+5 ÷ +25	24	16
42	EKOMIX U	Klej gipsowy do przyklejania płyt gipsowo-kartonowych	---	+5 ÷ +25	6	28
43	EKOR 11 szary lub biały	Klej do gresów uelastyczniony C1 TE	---	+5 ÷ +30	12	11
44	EKOR 12	Klej wysokoelastyczny uniwersalny C2TE	---	+5 ÷ +30	12	11
45	EKOR 14 biały	Superelastyczny klej do kamieni naturalnych i płytek C2TE S1	---	+5 ÷ +30	12	11
46	EKOR E 145	Siatka podtynkowa z włókna szklanego z logo Torggler 145g/m <sup>2</sup>	---	---	---	15
47	EKOR 15 Grandeflex	Klej do płytek dużych formatów superelastyczny C2 TE S1	---	+5 ÷ +30	12	11
48	EKOR 17 Marmo biały	Klej do kamienia naturalnego i sztucznego superelastyczny C2 TE S1	---	+5 ÷ +30	6	11
49	EKOR 20 NOVAKOLOR	Mineralna elastyczna zaprawa fugowa 1-8mm CG 2 WA	---	+5 ÷ +30	12	13
50	EKOR 21	Klej elastyczny uniwersalny C2 TE	---	+5 ÷ +30	12	11
51	EKOR 22	Klej podłogowy do gresu, elastyczny C2 E	---	+5 ÷ +30	12	12
52	EKOR 23	Fuga mineralna 2-15 mm CG2 WA	---	+5 ÷ +30	12	14
53	EKOR 24 EPOXY	Epoksydowa zaprawa fugowa 1-15 mm RG	>+5	+10 ÷ +25	18	14
54	EKOR 25 Rapid	Klej szybkowiążący uniwersalny, elastyczny C2 FE	---	+5 ÷ +30	6	12
55	EKOR 30	Klej do przyklejania wełny mineralnej	---	+5 ÷ +30	12	14
56	EKOR 32	Klej do przyklejania i szpachlowania wełny mineralnej	---	+5 ÷ +30	12	14
57	EKOR 40	Cieptochronna zaprawa murarska	---	+5 ÷ +30	12	21
58	EKOR 41 (szary)	Szpachlówka do betonu	---	+5 ÷ +30	12	21
59	EKOR 41 B (biały)	Biała szpachlówka do tynków	---	+5 ÷ +30	12	21

Lp.	Nazwa produktu	Opis	Temperatura przechowywania	Zakres temperatur aplikacji	Okres przechowywania (w m-sc)	Nr str.
60	EKOR 41 R (renowacyjny)	Biała gładź do tynków renowacyjnych	---	+5 ÷ +30	12	5
61	EKOR 42 (szary)	Klej do bloczków z betonu komórkowego i silikatów, klasa M 10	---	+5 ÷ +30	12	21
62	EKOR 42 (zimowy, szary) do -10oC (1)	Klej do bloczków z betonu komórkowego i silikatów, klasa M 10	---	+0 ÷ +15	12	21
63	EKOR 42 (biały)	Biały klej do bloczków z betonu komórkowego i silikatów, klasa M 10	---	+5 ÷ +30	12	21
64	EKOR 42 (zimowy, biały) do -10oC (1)	Klej do bloczków z bet komórkowego i silikatów, klasa M 10	---	+0 ÷ +15	12	21
65	EKOR 44 (szary)	Cementowo-wapienna zaprawa tynkarska	---	+5 ÷ +30	12	22
66	EKOR 44 (biały)	Biała cementowo-wapienna zaprawa tynkarska	---	+5 ÷ +30	12	22
67	EKOR 44 M (szary)	Cementowo-wapienny tynk maszynowy	---	+5 ÷ +30	12	22
68	EKOR 44 R	Renowacyjna zaprawa tynkarska	---	+5 ÷ +30	12	5
69	EKOR 45	Szybkosprawną zaprawa naprawczo-wyrównawcza do betonu i żelbetu CT-C35 F7 R2 PCC	---	+5 ÷ +30	12	7/23
70	EKOR 46	Zaprawa wyrównująca klasy M5	---	+5 ÷ +30	12	23
71	EKOR 47	Zaprawa murarska z trasem do klinkieru	---	+5 ÷ +30	9	22
72	EKOR 48	Zaprawa wyrównująca klasy M20	---	+5 ÷ +30	12	23
73	EKOR 60R	Płyn do iniekcji	>0 ÷ +25	+5 ÷ +35	12	5
74	EKOR 61	Grunt akrylowy	>0 ÷ +25	+5 ÷ +30	12	23
75	EKOR 61 G	Koncentrat gruntu akrylowego	>0 ÷ +25	+5 ÷ +30	12	23
76	EKOR 63	Koncentrat gruntu pod posadzki samopoziomujące	>0 ÷ +25	+5 ÷ +30	12	23
77	EKOR 64	Podkład tynkarski pod tynki mozaikowe, mineralne i akrylowe	>0 ÷ +30	+5 ÷ +30	12	16
78	EKOR 67	Grunt egalizujący pod farby elewacyjne	>0 ÷ +25	+5 ÷ +25	12	18
79	EKOR 69	Środek do przyspieszenia wiązania i wysychania farb i tynków dyspersyjnych	>0	+1 ÷ +10	12	17/19
80	EKOR 70	Folia w płynie (do wewnątrz)	+5 ÷ +35	+5 ÷ +30	24	9
81	EKOR 74 BT	Elastyczna bitumiczno - lateksowa emulsja hydroizolacyjna	>0	+5 ÷ +25	12	10
82	EKOR 81	Tynk mozaikowy	>0 ÷ +25	+5 ÷ +25	12	16
83	EKOR 82	Tynk mineralny	---	+5 ÷ +30	12	16
84	EKOR 83	Farba siloksanowa	+5 ÷ +25	+5 ÷ +25	12	18
85	EKOR 84	Farba silikatowa	+5 ÷ +25	+10 ÷ +25	12	18
86	EKOR 86	Farba silikonowa	+5 ÷ +25	+5 ÷ +25	12	18
87	EKOR 86 R	Farba silikonowa renowacyjna	+5 ÷ +25	+5 ÷ +25	12	5/19
88	EKOR 87	Farba akrylowa zewnętrzna	+5 ÷ +25	+5 ÷ +25	12	18
89	EKOR 88	Farba akrylowa wewnętrzna	+5 ÷ +25	+5 ÷ +25	12	18
90	EKOR 89	Farba lateksowa	+5 ÷ +25	+10 ÷ +30	24	18
91	EKOR 93	Tynk siloksanowy	+5 ÷ +25	+5 ÷ +25	24	16
92	EKOR 931	Podkład pod tynk siloksanowy, tynk silikatowo-silikonowy	+5 ÷ +25	+5 ÷ +25	12	16
93	EKOR 94	Tynk silikatowy	+5 ÷ +25	+10 ÷ +25	24	17
94	EKOR 941	Podkład pod tynk silikatowy	+5 ÷ +25	+5 ÷ +25	12	17
95	EKOR 95	Tynk silikatowo-silikonowy	+5 ÷ +25	+5 ÷ +25	24	17
96	EKOR 96	Tynk silikonowy	+5 ÷ +25	+5 ÷ +25	24	17
97	EKOR 961	Podkład pod tynk silikonowy	+5 ÷ +25	+5 ÷ +25	12	17
98	EKOR 200	Gipsowa gładź szpachlowa	---	+5 ÷ +25	6	28
99	EKOR 300	Gotowa dolomitowa masa szpachlowa	+5 ÷ +35	+5 ÷ +35	6	28
100	EKOR 400	Tynk gipsowy ręczny	---	+5 ÷ +25	6	28
101	EKOR 500	Szpachla gipsowa zbrojona włóknami	---	+5 ÷ +25	6	28
102	EKOR ALGIT	Preparat do usuwania alg i glonów	>0	+5 ÷ +35	12	20
103	EKOR FLEX	Domieszka zwiększająca elastyczność zapraw klejowych	>0	+5 ÷ +25	12	12
104	EKOR K 30 ; EKOR K 301	Profil okapowy na balkony/taras	---	---	---	36
105	EKOR K 40	Profil okapowy z rynną na balkony/taras	---	---	---	37
106	EKOR L 30/40 ; EKOR L 301	Łącznik do profili okapowych	---	---	---	36
107	EKOR NW 30/90 ; EKOR NW 301/90	Narożnik wewnętrzny 90° do profilu EKOR K30/EKOR K 301 na balkony/taras	---	---	---	36
108	EKOR NW 40/90	Narożnik wewnętrzny 90° do profilu EKOR K40 na balkony/taras	---	---	---	37
109	EKOR NZ 30/90 ; EKOR NZ 301/90	Narożnik zewnętrzny 90° do profilu EKOR K30/EKOR K 301 na balkony/taras	---	---	---	36
110	EKOR NZ 40/90	Narożnik zewnętrzny 90° do profilu EKOR K40 na balkony/taras	---	---	---	37
111	EKOR WZ 30/135 ; EKOR WZ 301/135	Narożnik wewnętrzny 135° do profilu EKOR K30/EKOR K 301 na balkony/taras	---	---	---	36
112	EKOR WZ 40/135	Narożnik wewnętrzny 135° do profilu EKOR K40 na balkony/taras	---	---	---	37
113	EKOR NZ 30/135 ; EKOR NZ 301/135	Narożnik zewnętrzny 135° do profilu EKOR K30/EKOR K 301 na balkony/taras	---	---	---	36
114	EKOR NZ 40/135	Narożnik zewnętrzny 135° do profilu EKOR K40 na balkony/taras	---	---	---	37
115	ZAKOŃCZENIE PRZYŚCIENNE OP 30/OP 40/OP 301	Zakończenie przyściennie do profilu EKOR K30/40 i EKOR K 301 na balkony/taras	---	---	---	36
116	EKOR T50	Mata drenażowa o gr. 0,4, wys. 6mm	---	---	---	13
117	EKOR TDS	Taśma dylatacyjna (w hydroizolacjach bitumicznych i cementowych)	---	---	---	10
118	EKOR TPER	Taśma uszczelniająca (w hydroizolacjach bitumicznych i cementowych)	---	---	---	10
119	EKOR TU	Taśma uszczelniająca (w hydroizolacjach cementowych i akrylowych)	---	---	---	10
120	EMULSIONE EPOSSIDICA 723 (A)	Farba epoksydowa na bazie dyspersji wodnej (żywica)	+5 ÷ +30	+10 ÷ +50	18	20
121	EMULSIONE EPOSSIDICA 723 (B)	Farba epoksydowa na bazie dyspersji wodnej (utwardzacz)	+5 ÷ +30	+10 ÷ +50	18	20
122	EPOX ADESIVO (A)	Klej epoksydowy (żywica)	>+5	+10 ÷ +30	24	25
123	EPOX ADESIVO (B)	Klej epoksydowy (utwardzacz)	>+5	+10 ÷ +30	24	25
124	EPOX RIPRESA (A)	Klej epoksydowy w dyspersji wodnej (żywica)	>+5	+5 ÷ +30	18	25
125	EPOX RIPRESA (B)	Klej epoksydowy w dyspersji wodnej (utwardzacz)	>+5	+5 ÷ +30	18	25
126	ESPANSOL POLVERE	Domieszka niwelująca skurcz betonu lub zaprawy	---	+5 ÷ +30	18	27

Lp.	Nazwa produktu	Opis	Temperatura przechowywania	Zakres temperatur aplikacji	Okres przechowywania (w m-s)	Nr str.
127	MULAMO	Płynny preparat antyadhezyjny do szalunków	>0	+0 ÷ +30	12	27
128	MULAMO CONCENTRATO	Koncentrat płynnego preparatu antyadhezyjnego do szalunków	>0	+0 ÷ +30	12	27
129	Narożniki i mankiety uszczelniające	Elementy dodatkowe uszczelniające do taśm uszczelniających	--	---	--	10
130	NEANTOL LIQUIDO	Domieszka uszczelniająco-plastyfikująca w płynie	>0	+5 ÷ +30	12	26
131	NEOPLAST 124	Płynny plastyfikator do zapraw budowlanych (wapno w płynie)	>0	+5 ÷ +30	24	26
132	NEOPLAST LATEX	Modyfikator do betonów i zapraw cementowych	>0	+5 ÷ +30	12	26
133	Obrzutka tynkarska	Obrzutka cementowa (szpryc) pod tynki	---	+5 ÷ +30	12	22
134	ONAGUL FLOOREP	Cementowa wylewka samopoziomująca grubości 3÷30 mm	---	+5 ÷ +30	6	24
135	ONAGUL LIVELLINA 0-10	Zaprawa samopoziomująca grubości 0÷10 mm	---	+5 ÷ +35	6	24
136	ONAGUL QUARZ	Posypka kwarcowa do zacierania posadzek przemysłowych	---	+5 ÷ +30	12	24
137	PIASTRELLITE CLEANER	Preparat do czyszczenia zabrudzeń zaprawami i klejami cementowymi	---	+1 ÷ +40	12	20
138	PIASTRELLITE PASTA	Akrylowy klej do płytek w paście D1 E	+5 ÷ +30	>+5	24	13
139	PRIMER SILICON	Preparat gruntujący do poprawy przyczepności uszczelniaczy silikonowych	---	-15 ÷ +60	6	31
140	Pistolety do pianek PU	Do dozowania pianek poliuretanowych	----	----	---	34
141	PROMURAL SILICON	Rozpuszczalnikowy impregnat silikonowy	<+30	<+30	24	20
142	PROMURAL SILICON AQ	Wodny impregnat silikonowy	+5 ÷ +45	>+5	12	20
143	Siatka z włókna szklanego	Siatka z włókna szklanego; o gramaturze 145g/m <sup>2</sup>	---	---	---	15
144	Silicon DEKARSKI LAMIERA	Neutralny silikon do elementów metalowych klasa F25 LM	---	-15 ÷ +60	12	29
145	Sitol ACRYL 10	Uszczelniacz akrylowy odkształcający się do 10%	+5 ÷ +30	+5 ÷ +40	24	32
146	Sitol ACRYL 15	Uszczelniacz akrylowy odkształcający się do 15% klasa F12,5 E	+5 ÷ +30	+5 ÷ +50	24	32
147	Sitol ACRYL 15 RAPID	Szybkosprawy uszczelniacz akrylowy odkształcający się do 15%	+5 ÷ +30	+5 ÷ +50	24	32
148	Sitol ACRYL 550	Uszczelniacz akrylowy odkształcający się do 5% klasa F-INT	+5 ÷ +30	+5 ÷ +30	24	32
149	Sitol ACRYL ANTINCENDIO	Przeciwpożarowy uszczelniacz akrylowy o odporności ogniowej do EI 240	+5 ÷ +30	+5 ÷ +30	24	32/34
150	Sitol ACRYL EFR	Uszczelniacz akrylowy do uzupełnień i wypełnień o powierzchni w strukturze tynku	+5 ÷ +30	+5 ÷ +35	24	32
151	SITOL EPOXY (A) oraz DW	Epoksydowa powłoka ochronna (żywic), wersja DW -do wody pitnej	+5 ÷ +30	+10 ÷ +30	24	20
152	SITOL EPOXY (B) oraz DW	Epoksydowa powłoka ochronna (utwardzacz), wersja DW do wody pitnej	+5 ÷ +30	+10 ÷ +30	24	20
153	SITOL GUAINA	Akrylowa emulsja wodna („płynna papa”)	+5 ÷ +30	+5 ÷ +30	12	20
154	SITOL REFRAATTARIO	Uszczelniacz ognioodporny (do +1000°C)	>0 ÷ +50	>0	12	31
155	Sitol Schiumapur ANTINCENDIO	Przeciwpożarowa pianka montażowa o odporności ogniowej do EI 240	ponowoo<+25	+5 ÷ +40	12	33/34
156	Sitol Schiumapur COPPI	Niskorozprężna poliuretanowa pianka montażowa, reakcja na ogień klasa B2	ponowoo<+25	+5 ÷ +40	12	33
157	SITOL SCHIUMAPUR MULTIUSO	Uniwersalna jednoskładnikowa pianka poliuretanowa	ponowoo<+25	+10 ÷ +40	12	33
158	Sitol Schiumapur HYDRO	Wodoszczelna poliuretanowa pianka montażowa, reakcja na ogień klasa B2	ponowoo<+25	-5 ÷ +40	12	33
159	Sitol Schiumapur PROFESSIONALE	Poliuretanowa pistoletowa pianka montażowa, reakcja na ogień klasa B2	ponowoo<+25	+5 ÷ +40	12	33
160	Sitol Schiumapur TERMO	Poliuretanowy klej do mocowania styroduru i styropianu, reakcja na ogień klasa B2	ponowoo<+25	+0 ÷ +40	12	15/33
161	Sitol Silicon ACETICO	Octowy klej silikonowy do łączenia szkła	---	-15 ÷ +60	18	30
162	Sitol Silicon ANTINCENDIO	Neutralny silikon do uszczelnień przeciwpożarowych o odporności ogniowej do EI 240	---	-15 ÷ +60	12	35
163	Sitol Silicon BASSO MODULO	Neutralny silikon do wypełniania dylatacji klasa F25 LM	---	-15 ÷ +60	12	29
164	Sitol Silicon FRAME	Neutralny silikon do podłoży malowanych farbami wodnymi	---	-15 ÷ +60	9	31
165	Sitol Silicon POLICARBONATO	Neutralny silikon do poliwęglanu	---	-15 ÷ +60	12	31
166	Sitol Silicon SANITARNY	Octowy silikon sanitarny dopasowany kolorystycznie do koloru spoiny EKOR 20 NOVAKOLOR	---	-15 ÷ +60	18	30
167	Sitol Silicon SERRAMENTO	Neutralny silikon okienny w bogatej kolorystyce klasa G20 LM	---	-15 ÷ +60	12	30
168	Sitol Silicon SPECCHIO	Neutralny klej silikonowy do mocowania luster	---	-15 ÷ +60	9	30
169	Sitol Silicon TERMORESISTENTE	Octowy silikon odporny na temperaturę do +300°C	---	-15 ÷ +60	12	31
170	Sitol Silicon Universale	Neutralny silikon do kamieni naturalnych	---	-15 ÷ +60	12	29
171	SOLVENTE PER SITOL SCHIUMAPUR	Rozpuszczalnik do pianki montażowej	<+50	+5 ÷ +40	9	34
172	Sznur dylatacyjny	Do zastosowania w dylatacjach wypełnianych silikonem	---	---	---	31
173	Taśma butylowa TUBT 100/100	Samoprzylepna taśma uszczelniająca z tkaniną	---	---	---	10
174	TERMOLIT POLVERE	Przeciwrozowy dodatek w proszku do betonu i zapraw cementowych do -15°C	---	-15 ÷ +10	24	26
175	TERMOLIT SC LIQUIDO	Przeciwrozowy dodatek w płynie do betonu i zapraw cementowych, nie powoduje korozji do -10°C	-20 ÷ +70	-10 ÷ +10	36	26
176	Uchwyt rynnowy G75 +wkrety W13	Uchwyt rynny ø75mm do profilu EKOR K40 na balkony/taras	--	--	--	36
177	UMATOL	Przyspieszacz i uszczelniacz do betonu i zapraw cementowych	>0	+5 ÷ +30	24	26
178	URAPLAST SF	Superplastyfikator w płynie	>0	+5 ÷ +30	24	27

## OZNACZENIA:

Kolorem czerwonym opisano materiały łatwopalne lub/i wybuchowe.

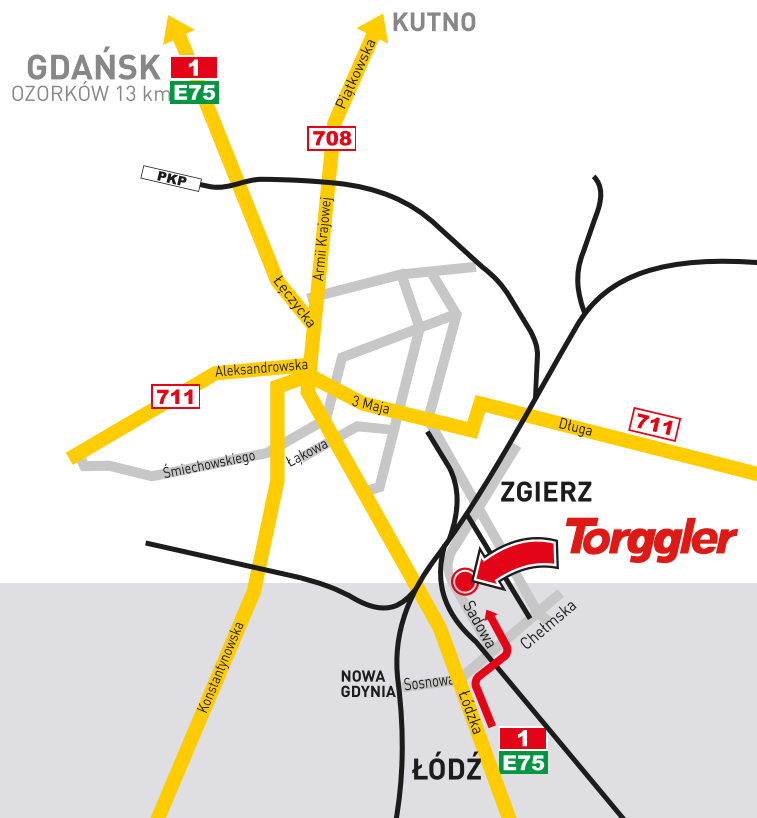
Kolorem niebieskim opisano materiały, które należy chronić przed mrozem.

Kolorem zielonym opisano materiały, które należy przechowywać w temperaturze pokojowej.

do -10°C(1) Dopuszczalny spadek temperatury do -10°C po upływie ok. 6 godz. od zakończenia prac. Przy spadku temperatury podczas wykonywania prac poniżej 0oC, zaprawę zarabiać ciepłą wodą z dodatkiem TERMOLIT SC LIQUIDO.

Ze względu na brak możliwości kontroli przez producenta każdego przypadku składowania, przechowywania, przewożenia, aplikacji i użytkowania, odpowiedzialność za spełnienie w/w warunków spoczywa na sprzedającym, przewoźniku, wykonawcy robót bądź użytkownikowi.

Z chwilą opublikowania nowej instrukcji stara traci ważność.



## TORGGLER Polska Sp. z o.o., ul. Sadowa 6, 95-100 Zgierz, NIP 732-17-34-933

Sekretariat: [biuro@torggler.pl](mailto:biuro@torggler.pl), tel. 42 717 27 47, fax. 42 716 47 71

Dział Sprzedaży: [handlowy@torggler.pl](mailto:handlowy@torggler.pl), tel. 42 717 27 37, wew. 100, 101, 102, fax. 42 717 10 58

Dział Doradztwa Technicznego: [techniczny@torggler.pl](mailto:techniczny@torggler.pl), tel. 42 717 27 37, 42 717 27 47 wew. 110, 120, 162

Dział Marketingu: tel. 42 717 27 37, 42 717 27 47 wew. 170, 209

Dział Księgowości: tel. 42 717 27 37, 42 717 27 47 wew. 211, 212, 214

### Przedstawiciele handlowi

**Województwo: łódzkie** (wyłączone m. Zgierz),  
tel. kom: 500 170 994

**Województwo: lubuskie**  
wielkopolskie (zachodnia część)  
tel. kom: 517 252 927

**Województwo: wielkopolskie (południowa część)**  
tel. kom: 517 252 920

**Województwo: wielkopolskie (północna część)**  
tel. kom: 887 885 921

**Województwo: mazowieckie**  
(północno- wschodnia część)  
tel. kom: 517 252 949

**Województwo: mazowieckie**  
(południowo- zachodnia część)  
**świętokrzyskie**  
**lubelskie** (część północna)  
tel. kom: 877 885 922

**Województwo: pomorskie**  
tel. kom: 517 252 935

**Województwo: kujawsko-pomorskie**  
tel. kom: 517 252 936

**Województwo: podkarpackie,**  
**lubelskie** (część południowa),  
**małopolskie** (część wschodnia),  
tel. kom: 501 504 315

**Województwo: śląskie**  
**małopolskie** (część zachodnia),  
**opolskie**  
tel. kom: 517 252 963

**Województwo: dolnośląskie**  
tel. kom: 517 252 962

**Województwo: zachodniopomorskie**  
tel. kom: 517 252 937

**Województwo: podlaskie**  
**warmińsko-mazurskie**  
(część wschodnia)  
Dział Handlowy  
e-mail: [handlowy@torggler.pl](mailto:handlowy@torggler.pl)  
tel. 42 717 27 37 wew. 100, 101, 102  
fax: 42 717 10 58



