

## EKOR 41 (kolor biały)

### GLĄDŹ SZPACHLOWA POLIMEROWO-CEMENTOWA

do szpachlowania tynków oraz innych podłoży mineralnych

#### OPIS WYROBU

Zaprawa jest mieszaniną wyselekcjonowanych kruszyw mineralnych, cementu, włókien, dodatków i domieszek wzbogacających. Charakteryzuje się bardzo dobrą urabialnością, łatwością w stosowaniu i długim czasem otwartym oraz dobrą przyczepnością do podłoża.

Do stosowania na sufitach, ścianach, pomieszczeniach suchych jak i mokrych, wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Zaprawę można aplikować ręcznie lub mechanicznie – np. agregatami tynkarskimi firmy GRACO typu T-Max 506 lub RTX 1500.

#### ZASTOSOWANIE

Glądź EKOR 41 w białym kolorze polecana jest do wygładzania, szpachlowania i wyrównywania nierówności powierzchni typowych budowlanych podłoży mineralnych takich jak beton prefabrykowany i monolityczny, tynki cementowe i cementowo-wapienne itp. warstwą o grubości od 1 do 5mm. Przeznaczona jest w szczególności do szpachlowania elementów architektonicznych (bonie, gzymsy, pilastry), od których oczekiwana jest gładkość i zwiększona estetyka powierzchni. Służy również do wykonania glądzi cementowych na elewacjach tynkowanych, w pomieszczeniach mokrych jak kuchnie, łazienki garaże oraz szpachlowania starych tynków (tzw. „filcówka”).

W trudnych przypadkach zaleca się konsultacje z Działem Technicznym producenta.

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być mocne, wolne od kurzu, tłuszczu i brudu. Zaprawę można stosować zarówno na podłoża suche jak i lekko wilgotne (nie mokre). Podłoże nasiąkliwe i „kredujące” (np. tynki cementowe, silikaty, stare betony) gruntować preparatem EKOR 61 lub EKOR 61G. Wszystkie podłoża muszą mieć ustabilizowaną wilgotność i zakończony proces twardnienia, a gruntowanie należy wykonywać na 24 godziny przed szpachlowaniem.

#### PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do czystego naczynia wlać 6,25 + 6,75 litra czystej wody i podczas mieszania wsypać zawartość worka 25 kg (ok. 0,25 - 0,27 litra wody na 1kg proszku). Mieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego (max. 500 obr/min) lub betoniarki wolnoobrotowej, aż do uzyskania jednorodnej masy. Odczekać 3 - 5 minut i przemieszać ponownie, ewentualnie korygując konsystencję niewielką ilością wody.

**Uwaga:** Zabrania się dodawania innych substancji np. cementu, wapna. Stężalej zaprawy nie wolno ponownie zarabiać wodą ani świeżą zaprawą.

#### STOSOWANIE ZAPRAWY

Przygotowaną zaprawę rozprowadzić pacą stalową równomiernie na powierzchni. Zaleca się nakładanie glądzi w dwóch warstwach. Grubość warstwy układanej w jednym przejściu wynosi od 1 do 3 mm. Drugą warstwę nakładać po wyschnięciu pierwszej. Zaprawę można zacierać po upływie 30 - 90 minut (w zależności od grubości warstwy, nasiąkliwości podłoża i temperatury otoczenia) uprzednio spryskując powierzchnię wodą. Do zacierania stosować pacę obłożoną filcem lub gąbką. Jeśli zaprawa „ciągnie się” za narzędziem, należy odczekać aż osiągnie odpowiedni stan, a następnie wykończyć powierzchnię. Po wyschnięciu masę szpachlową można szlifować papierem ściernym do gładkości właściwej dla glądzi cementowych. Malowanie można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu podłoża farbami silikatowymi EKOR 84, siloksanowymi EKOR 83, akrylowymi EKOR 87 lub silikonowymi EKOR 86.

Przy podłożach gładkich lub niskonasiąkliwych np. stare okładziny ceramiczne, podłoża betonowe, stabilne podłoża pokryte farbami stosować jako grunt produkt MULTIGRIP a po 24 godz. nakładać EKOR 41.

#### Uwagi:

- Temperatura otoczenia i podłoża podczas prac oraz przez następne 24 godziny powinna wynosić od +5°C do +30°C.
- Przez 24 godziny od szpachlowania zapewnić ochronę przed deszczem i silnym nasłonecznieniem.
- Świeże zabrudzenia myć wodą, stwardniałe - czyścić mechanicznie lub przy pomocy płynu TILE CLEANER.

#### PRZECHOWYWANIE

Zachowywać w suchym pomieszczeniu i oryginalnym opakowaniu.

#### ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera cement i po zmieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Podczas prac chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia oczu niezwłocznie przepłukać czystą wodą i skonsultować się z lekarzem.

#### UWAGI KOŃCOWE

Producent odpowiada za jakość wyrobu, ale nie ponosi odpowiedzialności za jego konkretne zastosowania. Stosując produkt przestrzegać zapisów niniejszej karty technicznej, zasad sztuki budowlanej, odpowiednich norm oraz przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Informacje wykraczające poza zawartość niniejszej karty technicznej wymagają pisemnego potwierdzenia przez producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta.

#### DANE TECHNICZNE

Kolor i postać:	biały proszek
Uziarnienie	do 0,3mm
Nanoszenie:	pacą stalową agregatem tynkarskim
Ilość wody na worek 25 kg:	6,25-6,75 litra (25-27%)
Żywotność: (od zarobienia do końca używania w zależności od temperatury otoczenia)	ok. 3 godziny
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C
Grubość warstwy zaprawy:	od 1 do 5 mm pojedyncza warstwa 1-3mm
Odporność termiczna:	od -30°C do +80°C
Twardnienie:	6 - 24 godzin
Pełna wytrzymałość:	po 14 dobach
Wytrzymałość na ściskanie:	≥ 6,0 MPa; kategoria CS IV
Przyczepność do podłoża	≥ 0,3 MPa; FP:A
Reakcja na ogień:	klasa A1
Absorpcja wody:	W <sub>c0</sub>
Współczynnik przepuszczania pary wodnej:	μ = 15/35 (wartość tabelaryczna wg PN-EN 1745)
Współczynnik przewodności cieplnej	λ <sub>10,drv.mat</sub> = 0,67 W/(m × °K) (wartość tabelaryczna wg PN-EN 1745 dla P=50%)
Zużycie na 1 m <sup>2</sup>	1,5 kg przy grub. 1mm
Opakowania:	worki 25 kg palety 1,25 tony
Okres trwałości:	12 miesięcy

Wyrób zgodny z normą PN-EN 998-1:2016 – typ GP  
Deklaracja właściwości użytkowych nr 11/18 EKOR 41.

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.