

EKOR 41 (kolor szary)

GŁADŹ SZPACHLOWA POLIMEROWO-CEMENTOWA

do szpachlowania warstwą grubości 1 do 5 mm (zbrojona włóknami)

OPIS WYROBU

Zaprawa jest mieszaniną wyselekcjonowanych kruszyw mineralnych, cementu, dodatków, włókien z tworzyw sztucznych, środków hydrofobowych i domieszek wzbogacających. Charakteryzuje się bardzo dobrą urabialnością, łatwością w stosowaniu i długim czasem otwartym oraz dobrą przyczepnością do podłoża. Dodatek włókien ogranicza powstawanie mikropęknięć. Zaprawę można aplikować ręcznie lub mechanicznie. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa EKOR 41 w szarej kolorystyce przeznaczona jest do szpachlowania i wyrównywania nierówności powierzchni typowych podłoża mineralnych oraz uzupełnianych zaprawami naprawczymi (np. EKOR 45, EKOR 48) grubością warstwy od 1 do 5 mm.

Przeznaczona jest w szczególności do szpachlowania elementów betonowych: ścian, słupów, podciągów wykonanych w konstrukcji żelbetowej. Zaprawę można stosować także na podłoża gładkie i niskonasiąkliwe (np. betony prefabrykowane, wodoszczelne) po wykonaniu próby przyczepności lub odpowiednim zagruntowaniu podłoża. 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). Podłoża nasiąkliwe i „kredujące” (np. tynki cementowe, silikaty, stare betony) gruntuwać preparatem EKOR 61 lub EKOR 61G. Wszystkie podłoża muszą mieć ustabilizowaną wilgotność i zakończony proces twardnienia, a gruntuwanie EKOR 61 należy wykonywać na 24 godziny przed szpachlowaniem powierzchni.

Na trudnych lub niskonasiąkliwych podłożach (np. betony: prefabrykowane, szczelne), dla polepszenia przyczepności zalecamy wykonanie warstwy z gruntu przyczepnościowego MULTIGRIP lub wykonanie warstwy szcpej z użyciem preparatu NEOPLAST LATEX zgodnie z kartami technicznymi poszczególnych materiałów:

1. Dla wykonania warstwy szcpej należy na nasyczone uprzednio wodą podłoże, nanieść pędzlem mieszaninę przygotowaną z EKOR 41 wymieszanej z wodą zarobową, którą uzyskuje się przez wymieszanie 1 części objętościowej NEOPLAST LATEX z 2 częściami objętościowymi wody. Mieszanina o konsystencji gęstej śmietany. Następne warstwy nakłada się na warstwę szcpej metodą „świeże na świeże”. Mieszanina uzyskana z 0,15kg NEOPLAST LATEX + 0,3 litra wody + 2kg EKOR 41 wystarcza na przygotowanie ok. 1m² naprawianej powierzchni. W przypadku stosowania warstwy szcpej z NEOPLAST LATEX podłoża nie gruntuwać.

2. 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.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do czystego naczynia wlać 6,25-6,75 litra czystej wody i podczas mieszania wsypać zawartość worka 25kg (ok. 0,25 - 0,27 litra wody na 1 kg 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. Grubość warstwy układanej w jednym przejściu wynosi od 1 do 5 mm. 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, gąbką lub styropianową. Jeśli zaprawa „ciągnie się” za narzędziem, należy odczekać aż zaprawa osiągnie odpowiedni stan, a następnie zacierać powierzchnię.

Malowanie można rozpocząć po całkowitym wyschnięciu podłoża farbami silikatowymi EKOR 84, siloksanowymi EKOR 83, akrylowymi EKOR 87 lub

silikonowymi EKOR 86.

Uwagi:

- Zaprawy nie powinno się stosować na betonach wykonywanych bez sprawnej hydroizolacji od strony podłoża.
- 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

Produkt przechowywać 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:	szary proszek
Nanoszenie:	pacą stalową agregatem tynkarskim
pH świeżej zaprawy:	11-12
Konsystencja:	tiksotropowa
Uziarnienie kruszywa:	do 0,3mm
Grubość aplikacji:	od 1 do 5mm
Żywotność:	ok. 3 godziny (+20°C)
Twardnienie:	6-24 godzin
Pełna wytrzymałość:	po 14 dniach
Temperatura aplikacji i wiązania:	od +5°C do +30°C
Odporność termiczna:	-30°C do +80°C
Wytrzymałość na ściskanie:	kat. CS IV (≥ 6 MPa)
Przyczepność do podłoża:	≥0,3MPa
Absorpcja wody:	W _c 0
Współczynnik przewodzenia ciepła: (wartość tabelaryczna, tab. A12 wg PN-EN 1745)	λ _{10,dry,mat} = 0,67 przy P = 50%
Współczynnik przepuszczania pary wodnej: (wartość tabelaryczna, tab. A12 wg PN-EN 1745)	μ = 15/35
Reakcja na ogień:	A1
Dawkowanie wody na opak. 25kg:	6,25 + 6,75 litra (25% + 27%)
Zużycie: z worka 25kg – ok. 15 litrów zaprawy	ok. 1,5 kg/m ² (przy grub. 1mm)
Opakowania:	worek 25 kg / paleta 1250kg
Okres trwałości:	12 miesięcy

Deklaracja właściwości użytkowych nr 11/18 EKOR 41

Wyrób zgodny z normą PN-EN 998-1:2016 – zaprawa tynkarska według projektu, zaprawa cementowa ogólnego przeznaczenia. Typ GP.
Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.