

EKOR 12

ZAPRAWA KLEJOWA WYSOKOELASTYCZNA (TYPU FLEX) - DO PŁYTEK CERAMICZNYCH na nietypowe mineralne podłoża budowlane

OPIS WYROBU

Zaprawa jest mieszaniną selekcjonowanych kruszyw mineralnych, cementu i dodatków chemicznych. Charakteryzuje się bardzo dobrą urabialnością i łatwością w nanoszeniu. Po stwardnieniu wykazuje znaczną elastyczność oraz zwiększoną przyczepność do podłoża.

Jest mrozo- i wodoodporna.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa jest przeznaczona do przyklejania: płytek o maksymalnych wymiarach 50x50cm z: glazury, terakoty, płytek gres, płytek klinkierowych i kamionkowych do podłoża takich jak: beton, keramzytobeton, beton komórkowy, cegły ceramiczne i silikatowe, tynki cementowo-wapienne i cementowe, tynki gipsowe, suche tynki, stare okładziny ceramiczne, powłoki z farb olejnych i emulsyjnych a także płyty drewnopochodne. Nadaje się również na podłoża trudne i nietypowe jak w prysznicach, na balkonach i podłogach ogrzewanych itp. Także na powierzchnie pokryte mineralnymi szlamami hydroizolacyjnymi: ANTOL AQUAPROOF, EKOR 71, EKOR 72. Na powierzchni poziome (np. tarasy) zalecamy upłynniony klej EKOR 22. Przy klejeniu ciężkich płytek o dużych wymiarach zalecamy zaprawę klejową EKOR 15 GRANDE FLEX, a do ciężkich płyt kamiennych układanych na ścianach polecamy EKOR 17 MARMO - rozwiązania zalecamy konsultować z Działem Technicznym.

Zaprawa nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być suche i oczyszczone z: kurzu, oleju, bitumu oraz słabo przyczepnych powłok malarskich. Nierówności i wgłębienia wyrównać masami zgodnymi z podłożem: beton zaprawą EKOR 45 lub A.C.S. KOSMETIC, tynki mineralne i mury zaprawą EKOR 46, podłogi betonowe wylewką samopoziomującą EKOR 43. Ubytki miejscowe wypełniać szybko wiążącą masą ANTOL FLASH. Podłoża nasiąkliwe (betony, tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne, cegły ceramiczne i silikatowe, betony komórkowe, tynki wapienne, gipsy i płyty gipsowo-kartonowe) zagruntować preparatem EKOR 61. Wszystkie podłoża muszą mieć ustabilizowaną wilgotność oraz zakończony proces twardnienia. Podłoża drewnopochodne zamocowane stabilnie zagruntować podkładem EKOR 64 lub pokryć hydroizolacją EKOR 72

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do czystego naczynia wlać 6,25 - 6,50 l czystej wody i podczas mieszania wsypać 25 kg (worek) proszek EKOR 12 (0,25 - 0,26 litra wody na 1 kg proszku). Mieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego (max. 500 obr/min), aż do uzyskania jednorodnej masy i pozostawić na ok. 5 minut. Przemieszać ponownie, ewentualnie korygując konsystencję niewielką ilością wody. Zabrania się dodawania jakichkolwiek innych substancji poza wodą. Stężącej zaprawy nie wolno ponownie zarabiać wodą ani świeżą zaprawą.

PRZYKLEJANIE PŁYTEK

Na podłoże nanieść zaprawę gładką stroną packi, a następnie profilować stroną ząbkowaną (zęby 4x4 do 10x10 mm). Wielkość zębów dobrać do chropowatości podłoża i struktury spodniej strony płytki tak, aby grubość warstwy kleju po ułożeniu płytki wynosiła od 2 do 6 mm. Suche i wolne od pyłu płytki przykładac na rozprowadzony klej przed upływem czasu otwartego - dociskając je do podłoża. W przypadku klejenia płytek na podłogach (szczególnie przy ogrzewaniu podłogowym) oraz na balkonach i tarasach, należy koniecznie pokrywać klejem warstwą grubości 1 do 2 mm spodnią stroną płytek w tym celu używając gładkiej strony pacy - uzyskuje się w ten sposób sklejenie całopowierzchniowe. Dla podłóg ogrzewanych zalecamy grubość warstwy kleju nie mniejszą niż 6mm a na powierzchniach z mikrozapraw hydroizolacyjnych (tarasy, balkony) zalecamy klejenie cienkowarstwowo i spoinę min 5mm oraz płytki do wym. 30x30cm. W innych przypadkach pomiędzy płytkami stosować odstęp min 2 mm. W linii szczelin przeciwkurczowych oraz dylatacji przed ułożeniem płytek zatopić systemowe listwy dylatacyjne. Wyłożone płytkami pola o rozmiarach większych niż 5x5 m dylatować wg projektu technicznego. Zawsze szerokość spoiny musi być dostosowana do wielkości płytek i jej późniejszych warunków pracy. Temperatura otoczenia i podłoża w czasie przyklejania płytek oraz przez następne 24 godziny powinna

wynosić od +5°C do +30°C. Przez 24 godziny od ułożenia płytek zapewnić ochronę przed deszczem i chodzeniem. Świeże zabrudzenia zaprawą oraz narzędzia myć wodą, natomiast stwardniałe usuwać mechanicznie albo przy pomocy płynu PIASTRELLITE CLEANER. Płytki można spoinować nie wcześniej niż po 2 dobach od ich ułożenia.

Do spoinowania zalecamy: EKOR 19 do spoin o szer. do 5mm, EKOR 23 - spoiny od 5 do 15mm lub zaprawy elastycznej EKOR 20 - spoiny od 2 do 15mm. Do wypełniania dylatacji i spoin elastycznych polecamy: SITOL SILICON SANITARIO lub ANTIMUFFA do ścian i podłóg sanitariatów oraz SITOL SILICON BASSO MODULO do dylatacji. Przed zastosowaniem uszczelniacz silikonowych zalecamy zagruntowanie podłoża preparatem PRIMER SILICON.

Dla prac wymagających szybkiego wykonania np. remonty (fugowanie po 4 godz.), polecamy klej szybko wiążący EKOR 25 RAPID.

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 zaprawę 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 techniczny@torggler.pl

DANE TECHNICZNE

Nanoszenie:	pacą ząbkowaną
Czas dojrzewania:	5 minut
Czas otwarty: (od naniesienia do położenia płytki)	20 minut
Żywotność: (od zarobienia do końca używania)	4 godziny
Korygowalność: (po położeniu płytki)	10 min
Przyczepność do betonu po 28 dniach: - wymagane dla klasy C2 (wg EN 12004)	≥ 1,0 MPa
- uzyskane w badaniach (stan powietrzno-suchy)	1,5 N/mm ²
Odkształcenie - klasa S1	2,5 - 5,0 mm
Temperatura stosowania:	od +5 °C do +30 °C
Grubość warstwy zaprawy:	od 2 do 6 mm
Odporność termiczna:	od -30 °C do +80 °C
Twardnienie:	od 24 do 48 h
Reakcja na ogień:	A2-s1, d0/A2 _{fl} -s1
Zawartość chromu (VI)	< 0,0002%
Zużycie na 1 m ²	ok. 3,0 kg ząbki 4 mm ok. 4,5 kg ząbki 6 mm ok. 6,0 kg ząbki 8 mm ok. 7,5 kg ząbki 10 mm
Zużycie średnie:	4 - 6 kg/m ²
Ilość wody na worek 25 kg	6,25 do 6,50 litra
Opakowania:	worki 25 kg
Okres trwałości:	12 miesięcy

Wyrób zgodny z EN 12004:2001/A1:2002+AC:2002 - klasyfikacja: **C2 S1**
Deklaracja zgodności WE nr 2/11 z dn.25.07.2011r.

Wyrób posiada Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej
Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.