

EKOR 11 nova

ZAPRAWA KLEJOWA DO PŁYTEK CERAMICZNYCH - UELASTYCZNIANA

na typowe podłoża budowlane (szara lub biała)

na nietypowe podłoża po modyfikacji płynem EKOR FLEX

OPIS WYROBU

Zaprawa jest mieszaniną wyselekcjonowanych kruszyw mineralnych, cementu szarego lub białego, dodatków i domieszek. Charakteryzuje się wysoką przyczepnością, dobrą urabialnością, łatwością w stosowaniu. Posiada wydłużony czas kładzenia płytek oraz umożliwia układanie płytek „od góry do dołu ściany” bez efektu obsuwania.

Klej jest mrozo- i wodoodporny.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa jest przeznaczona do przyklejania glazury, terakoty, płytek gresowych, klinkierowych i kamionkowych o wymiarach do 35x35 cm (dla większych rozmiarów – po dodaniu modyfikatora EKOR FLEX) na podłożach takich jak: beton, keramzytobeton, beton komórkowy, cegły ceramiczne i silikatowe, tynki cementowo-wapienne i cementowe, tynki gipsowe i na stabilne podłoża z płyt gipsowo-kartonowych. Podłoża muszą być mocne i stabilne. Zaprawa nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Na tarasy, balkony i podłogi ogrzewane polecamy EKOR 12, EKOR 14 lub EKOR 22, do okładzin o dużych rozmiarach zalecamy EKOR 15 GRANDE FLEX, do ciężkich płyt kamiennych – szczególnie na ścianach EKOR 17 MARMO - rozwiązania zalecamy konsultować z Działem Technicznym.

Wersja biała kleju poprawia komfort układania płytek bez wypełniania spoiny lub z użyciem jasnych kolorów fugi. Może być barwiona pigmentami nieorganicznymi.

W przypadkach trudnych technicznie np.: podłoża z hydroizolacji EKOR 71, EKOR 72, ANTOL AQUAPROOF, ogrzewanie podłogowe, duże balkony lub tarasy, płytki wielkoformatowe polecamy stosować EKOR 11 zarobiony wodą z płynem EKOR FLEX. Klej modyfikowany płynem EKOR FLEX uzyskuje wysoką odkształcalność tzn. klasa S1 do S2. Uwaga: modyfikacja kleju opóźnia jego wiązanie.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być suche i oczyszczone z: kurzu, oleju, bitumu, powłok malarskich oraz warstw słabo przyczepnych. 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 szybkowiążącą 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

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do czystego naczynia wlać 6,8 - 7,0 l czystej wody i podczas mieszania wsypać 25 kg (worek) proszku EKOR 11 (ok. 0,27 -0,28 l 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. Stężalej zaprawy nie wolno ponownie zarabiać wodą ani świeżą zaprawą.

Aby uelastycznić zaprawę EKOR 11 należy użyć wody zarobowej przygotowanej przez zmieszanie od 2,5kg do 5kg płynu EKOR FLEX z 4,5-2,0 litrów wody (razem ok. 7,0litrów wody zarobowej na worek 25kg).

PRZYKLEJANIE PŁYTEK

Na podłoże nanieść zaprawę wstępnie gładką stroną packi, a następnie profilować stroną ząbkowaną (zęby 4x4 do 10x10mm). Wielkość zębów dobrać do chropowatości podłoża i struktury spodniej strony płytki tak, aby grubość warstwy kleju po ułożeniu płytki wynosiła od 2 do 6mm. Suche i wolne od pyłu płytki (nie moczyć w wodzie) przykładają na rozprowadzony klej przed upływem czasu otwartego - dociskając je do podłoża. Pomiędzy płytkami stosować odstęp minimum 2 mm. Płytki na ścianach można układać także od góry do dołu (symbol T – oznacza, że spływ ułożonej płytki ≤0,5mm). W przypadku klejenia płytek na podłogach, dodatkowo klejem pokrywać spodnią stronę płytek warstwą grubości 1 do 2mm. W linii szczylin przeciwskurczowych oraz dylatacji przed ułożeniem płytek zatopić systemowe listwy dylatacyjne. Wyłożone płytkami pola o rozmiarach większych niż 5x5 m dylatować wg projektu technicznego.

Temperatura otoczenia i podłoża w czasie przyklejania płytek oraz przez następne 24 godziny powinna wynosić od +5°C do +30°C. Przez 24 godziny, (a w przypadku dodawania modyfikatora EKOR FLEX 24-48 godz.) od ułożenia płytek zapewnić ochronę przed deszczem.

Świeże zabrudzenia zaprawą oraz narzędzia zmyć 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 uszczelniaczy silikonowych zalecamy zagruntowanie podłoża preparatem PRIMER SILICON.

Dla prac wymagających szybkiego wykonania np. remonty (fugowanie po 4 godz.), polecamy klej szybkowiążący 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

Kolor	szary lub biały
Nanoszenie:	pacą ząbkowaną
Czas dojrzewania:	5 minut
Czas otwarty: (od naniesienia do położenia płytki)	30 minut
Żywotność: (od zarobienia do końca używania)	4 godziny
Korygowalność: (po położeniu płytki)	10 min
Przyczepność: -wymagana dla klasy C1 (wg EN 12004) -uzyskana w badaniach -stan powietrzno suchy	≥ 0,5 N/mm ² 1,5 N/mm ²
Klej modyfikowany EKOR FLEX w ilości 2,5kg lub 5,0kg na worek 25kg	odkształcalność klasa S1 lub S2
Spływ: (pionowo świeżo położonej płytki) - wymagany - uzyskany w badaniach	≤ 0,5 mm 0,2 mm
Wytrzymałość na ściskanie Pomiar wykonano na beleczkach zgodnie z normą PN-EN 196-1:1996	15 MPa
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
Odporność na ogień:	niepalny
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
Ilość wody na worek 25 kg	6,8 do 7,0 l
Opakowania:	worki 25 kg
Okres trwałości:	12 miesięcy

Wyrób zgodny z EN 12004:2001/A1:2002+AC:2002 klasyfikacja: **C1TE**

Deklaracja zgodności WE nr 1/05 z dn.03.08.2005r.

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