

EKOR 44

USZLACHETNIONA, DROBNOZIARNISTA ZAPRAWA CEMENTOWO-WAPIENNA do tynkowania tradycyjnego

OPIS WYROBU

Zaprawa jest mieszaniną cementu portlandzkiego szarego kruszywo kwarcowych, wypełniaczy krzemowych i wapiennych, plastyfikatorów i domieszek modyfikujących. Charakteryzuje się wysoką przyczepnością do podłoża (ponad 0,2 MPa).

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa przeznaczona jest do wykonywania tradycyjnych tynków w kategoriach od I do IVF, zwłaszcza do wykonywania obróbek okiennych (ościeży) oraz do wykonania ostatniej warstwy narzutu w tynkach tradycyjnych. Można ją wykorzystywać także do murowania ścianek działowych, zamurowań oraz wypełnień otworów. Nie nadaje się do stosowania na podłożach drewnianych, metalowych lub z tworzyw sztucznych. Nie zaleca się stosowania jej bezpośrednio na podłoża z betonu komórkowego.

W przypadkach wątpliwych przed zastosowaniem produktu wskazane są konsultacje z Działem Technicznym producenta.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do czystego naczynia wlać 5,0-5,25 litra czystej wody i podczas mieszania wsypać zawartość worka 25 kg (dawkowanie ok. 0,20 - 0,21 litra wody na 1 kg proszku). Mieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego (max. 500 obr/min) lub betoniarki wolnoobrotowej, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Ilość dodawanej wody należy skorygować doświadczalnie, kierując się pożądaną konsystencją zaprawy, rodzajem podłoża oraz warunkami zewnętrznymi.

STOSOWANIE ZAPRAWY

Podłoże powinno być wolne od kurzu, tłuszczu i brudu - może być suche lub lekko wilgotne. Podłoża nasiąkliwe (silikaty, słabe betony) gruntować preparatem EKOR 61 lub EKOR 61G. Wszystkie podłoża muszą mieć ustabilizowaną wilgotność i zakończony proces twardnienia, a gruntowanie wykonywać na 24 godziny przed stosowaniem zaprawy. Zaprawę nanosi się kielnią w warstwie 4 do 10mm, a nadmiar zbiera się i wyrównuje pacą drewnianą lub styropianową. Zaprawę można zacierać po upływie 30 - 90 minut (w zależności od grubości tynku, nasiąkliwości podłoża i temperatury otoczenia) uprzednio spryskując powierzchnię wodą. Do zacierania stosować pacę obłożoną filcem, gąbką lub styropianem. Jeśli zaprawa „ciągnie się” za narzędziem, należy odczekać jeszcze przynajmniej kwadrans. Przy tynkowaniu większych powierzchni należy stosować szczeliny dylatacyjne. Jeżeli przewiduje się dwie warstwy tynku, przed nanoszeniem następnej warstwy musi upłynąć minimum 5 godzin.

Uwaga:

Podczas prac oraz przez kolejne 3 dni temperatura podłoża i powietrza powinna wynosić od +5°C do +30°C. Unikać silnego nasłonecznienia i deszczowej pogody.

W przypadku prac przy obniżonej temperaturze tj. poniżej +5°C do zaprawy EKOR 44 zalecamy dodać domieszkę TERMOLIT SC LIQUIDO – zgodnie z ich Kartami Technicznymi. Stosowanie domieszki w tym wypadku pozwala na wykonywanie prac, gdy temperatura podczas wykonywania robót jest większa od 0°C, a po upływie 8 godzin możliwy jest jej spadek do minimum -3°C. Wykonując roboty w obniżonych temperaturach należy bezwzględnie stosować się do wytycznych zawartych w Instrukcji ITB nr 282.

Narzędzia myć wodą zanim zaprawa stężeje. Po stwardnieniu do usuwania resztek stosować preparat TILE CLEANER.

Zużycie zaprawy do tynkowania wynosi ok. 15 kg/m² przy grubości warstwy tynku ok. 10mm.

PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w oryginalnych opakowaniach szczelnie zamkniętych - w suchym pomieszczeniu

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera cement i po zmieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Podczas prac chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia skóry umyć wodą z mydłem. Przy zanieczyszczeniu oczu niezwłocznie przepłukać dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza.

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
Gęstość świeżej zaprawy:	ok. 1,7kg/dm ³
pH:	11-12
Żywotność zaprawy:	4 godziny
Dalsze prace: - obciążalność - malowanie	po 3 dniach po 28 dniach
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach):	od 3,5 do 7,5 MPa, kat. CSIII
Przyczepność do podłoża:	≥ 0,2 MPa – FP:B
Trwałość po cyklach zamrażania-odmrażania: – ubytek masy – kategoria wytrzymałości na ściskanie po cyklach	ok. 2% CS III
Absorpcja wody:	kategoria W _c 1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej:	μ = 15/35 (wartość tabelaryczna wg PN-EN 1745)
Współczynnik przewodzenia ciepła:	λ _{10dry} = 0,67W/(m×°K) (wartość tabelaryczna dla P=50% wg PN-EN 1745 tab. A12)
Odporność termiczna:	-30°C do +80°C
Reakcja na ogień:	klasa A1
Zużycie:	ok. 1,5 kg/m ² na każdy 1 mm
Dawkowanie wody:	5,0-5,25 l
Opakowania:	worek 25 kg
Okres trwałości:	12 miesięcy

Wyrób zgodny z PN-EN 998-1:2016 – zaprawa tynkarska według projektu, zaprawa ogólnego przeznaczenia, typ GP.

Deklaracja właściwości użytkowych nr 16/18 EKOR 44.

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.