

EKOR 48

ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA klasy M20

do stosowania grubością od 3 do 50mm

OPIS WYROBU

Produkt proszkowy jednokomponentowy na bazie cementu portlandzkiego, dodatków i domieszek chemicznych. Po zmieszaniu z wodą gotowy do użycia. Charakteryzuje się bardzo dobrą urabialnością, łatwością w stosowaniu, długim czasem otwartym oraz dobrą przyczepnością do podłoża. Posiada wytrzymałość na ściskanie klasy C 16/20 tj. min. 20 N/mm² oraz oznaczenie zaprawy CT-C20-F5 wg normy PN-EN 13813. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa przeznaczona jest do wyrównywania typowych budowlanych podłoży mineralnych (beton, keramzytobeton, mury z silikatów i ceramiki) grubością od 3 do 50 mm oraz do wykonywania posadzek. Polecana jest również do wyrównania i napraw płyt oraz podkładów betonowych, posadzek, ścian. Sprawdza się także przy wypełnianiu miejscowych nierówności do 5cm i przy wykonywaniu spadków np. na balkonach i tarasach.

Nie stosować na podłoża drewniane i drewnopochodne, metalowe, z tworzyw sztucznych, anhydrytowe lub gipsowe. W przypadkach wątpliwych zalecamy konsultację 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. Podłoża nasiąkliwe gruntować preparatem EKOR 61 lub Tile Primer 61. Wszystkie podłoża muszą mieć ustabilizowaną wilgotność i zakończony proces twardnienia, a gruntowanie wykonywać na 24 godziny przed pracami.

Dla polepszenia przyczepności na trudnych podłożach (np. beton prefabrykowany, spadki na balkonach, tarasach (szczególnie pod warstwę hydroizolacji) zalecamy wykonanie warstwy szczerwnej z użyciem preparatu NEOPLAST LATEX zgodnie z jego kartą techniczną. W tym celu należy na nasyczone uprzednio wodą podłoże, nanieść pędzlem warstwę szczerwnej wykonaną z EKOR 48 wymieszanej z wodą zarobową uzyskaną przez wymieszanie 1 części NEOPLAST LATEX z 2 częściami wody. Mieszanka uzyskana z 0,15kg NEOPLAST LATEX + 0,3 litra wody + 2kg EKOR 48 wystarcza na przygotowanie ok. 1m² powierzchni. Następne warstwy nakłada się metodą „mokre na mokre”.

Do naprawy betonu i żelbetu polecamy zaprawę PCC: EKOR 45, RINNOVA lub inne specjalistyczne produkty.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Do odmierzonej ilości wody (ok. 3,50 – 4,25 litra na worek 25kg) wsypywać proszek podczas mieszania. Mieszać wolnoobrotowym mieszadłem lub w betoniarce do uzyskania jednorodnej mieszaniny pozbawionej bryłek. Mieszając zaprawę w betoniarce należy najpierw wlać ok. 3,0 litrów wody na 25kg zaprawy, a proszek wsypywać porcjami korygując konsystencję niewielkimi ilościami wody dodawanymi pod koniec mieszania.

STOSOWANIE

Układać grubością od 3 mm do całkowitej maksymalnej miejscowej grubości 50 mm. Po wstępnym związaniu, ale przed stwardnieniem (tj. po odczekaniu ok. 1-3 godzin w temperaturze +20°C) powierzchnię można wykończyć poprzez zatarcie jej np. pacą styropianową, filcową.

Uwagi:

- Nie dopuszczać do całkowitego wyschnięcia warstwy szczerwnej ponieważ wyschnięta warstwa szczerwna jest nienasiąkliwa co zmniejsza przyczepność kolejno nakładanych warstw z zapraw cementowych.
- Uzupełniając bardzo nierówne powierzchnie, najpierw uzupełnić głębsze ubytki, a ostatnią warstwę wykonać równomierną grubością.
- Miejsca napraw przez pierwsze dwa-trzy dni chronić przed nadmiernym wysychaniem i pielęgnować jak klasyczny beton.
- Do wygładzenia powierzchni polecamy zaprawę EKOR 41.
- Narzędzia myć wodą zanim masa stężeje.
- Do masy nie wolno dodawać cementu, wapna lub gipsu.

PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w oryginalnych opakowaniach szczelnie zamkniętych w suchym i przewiewnym pomieszczeniu.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Produkt zawiera cement i chrom Cr(VI). Podczas prac chronić oczy i skórę. W przypadku zanieczyszczenia skóry zmyć wodą z mydłem. Przy zanieczyszczeniu oczu niezwłocznie przepłukać dużą ilością czystej wody i zasięgnąć porady lekarza. Należy przestrzegać zaleceń umieszczonych na stopce worka oraz zamieszczonych w Karcie Charakterystyki.

Związany materiał traktować jak gruz budowlany. Opróżnione opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do zakładu utylizacji.

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 instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez producenta. W przypadku wątpliwości kontaktować się z Działem Technicznym producenta.

DANE TECHNICZNE

Kolor i postać zaprawy	szary proszek
Gęstość świeżej zaprawy:	2,1 kg/dm ³
Gęstość związanej zaprawy:	2,0 kg/dm ³
Ilość wody na opakowanie 25kg:	3,50 – 4,25 litra (15% - 17%)
Konsystencja:	tiksotropowa
Uziarnienie kruszywa:	0 – 2mm
Grubość aplikacji	3 - 50mm
Żywotność:	60-90 minut (+20°C)
Temperatura stosowania:	od +5°C do +30°C
Przyczepność do betonu	≥0,5 MPa ≥1,0 MPa na warstwie szczerwnej z Neoplast Latex
Wytrzymałość na zginanie	>5,0 MPa – po 28 dniach
Wytrzymałość na ściskanie:	>20,0 MPa – po 28 dniach
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Skurcz: (wg EN 12617-4)	≤ 1,5mm/m
Dalsze prace:	
- przyklejanie płytek	po 1-3 dniach
- hydroizolacja	po 3-7 dniach
Odporność termiczna:	-30°C do +80°C
Reakcja na ogień:	A1/A1 _{fl}
Zużycie:	ok. 17 kg/m ² (przy grub. 1cm) z worka 25kg suchego proszku uzyskuje się około 15 litrów zaprawy
Opakowania:	worek 25 kg / paleta 1250kg
Okres trwałości:	12 miesięcy

Deklaracja właściwości użytkowych nr 49/13 EKOR 48.

Wyrób zgodny z normą PN-EN 13813:2003 – zaprawa do wyrównywania posadzek i ścian z betonu i żelbetu, oznaczenie CT-C20-F5

Niniejsza karta techniczna unieważnia poprzednie.