

MINERALNA ZAPRAWA KLEJĄCO-ZBROJĄCA

OPIS PRODUKTU:

Mineralna zaprawa klejąco-zbrojąca o wytrzymałości na ściskanie kategorii CS IV i przyczepności 0,25 N/mm². Poza ociepleniowymi układami systemowymi, produkt MANFACH KU można wykorzystać do zatapiania siatki (np. AKE 145) a także stosować jako warstwa pod tynki cienkowarstwowe.

WŁAŚCIWOŚCI:

MANFACH KU jest proszkową zaprawą klejącą w kolorze szarym, składającą się z cementu portlandzkiego, kruszyw mineralnych, dodatków modyfikujących poprawiających parametry robocze kleju oraz jego przyczepność do podłoża mineralnych. MANFACH KU po wymieszaniu z wodą uzyskuje następujące właściwości:

- * efektywna przyczepność do podłoży mineralnych i styropianu,
- * łatwość przy nakładaniu, plastyczność
- * przepuszczalność pary wodnej
- * mrozoodporność

WYTYCZNE STOSOWANIA:

Podłoże: Podłoże musi być nośne i wolne od luźnych cząstek, równe, suche, nie hydrofobowe, wolne od wykwitów i zapewniać odpowiednią przyczepność. Temperatura podłoża podczas aplikacji powinna mieścić się w +5°C do +25°C.

Przygotowanie produktu: Wlać do czystego naczynia ok. 5 litrów wody. Wsypać zawartość opakowania i wymieszać mieszadłem (maks. 400 obr./min.) do uzyskania odpowiedniej konsystencji.

Wykonanie: Aplikacja ręczna lub maszynowa z użyciem mieszarki i pompy. Produkt można nakładać przy tradycyjnych agregatach tynkarskich do cienkowarstwowych tynków maszynowych cementowo-wapiennych. Powierzchnia ściany musi być równa (± 5 mm / m.). W celu wyrównania powierzchni zastosować zaprawę MANFACH KU przy grubości ok. 10 mm.

Aplikacja: Zaprawę nanosić na płytę izolacyjną obwodowo o szerokości ok. 4 cm oraz nałożyć 6 do 8 równomiernie rozłożonych placzków o średnicy ok 8 cm. Przy przygotowanym równym podłożu możliwe jest nanoszenie na całej powierzchni pacą zębatą (zęby 10 na 10 mm). Lekko posuwistym ruchem ułożyć płyty na zaprawie, docisnąć i ustawić we właściwym położeniu. Nie dopuścić do wyciśnięcia zaprawy na obrzeża płyt. Kołkowanie płyt jest możliwe po ok 3 dni od mocowania. Jeśli nie ma innych wymagań, należy zapewnić podklejenie zaprawą klejową min. 60% powierzchni płyty.

Zastosowanie jako zaprawa zbrojąca: Siatkę osadzić całkowicie w wilgotnej jeszcze zaprawie zbrojącej w górnej, trzeciej części warstwy zbrojącej. Pasy siatki muszą nachodzić na siebie minimum 10 cm. Przy otworach konstrukcyjnych, np. oknach i ościeżach drzwi, należy wykonać zbrojenie diagonalne.

UWAGA:

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 producenta pod adresem: www.manfach.pl

NARZĘDZIA:

Wiertarka z mieszadłem, gładka paca stalowa, pędzel lub wałek. Narzędzia należy umyć wodą, bezpośrednio po pracy.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

Produkt przechowywać w suchym pomieszczeniu w oryginalnych opakowaniach. Okres przydatności wynosi 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

DATA PRODUKCJI/SZARŻA PRODUKCJI: podane na opakowaniu.

OPAKOWANIA:

Worki 25 kg, paleta 48 worków, 1200 kg.

DANE TECHNICZNE

Skład	Sucha mieszanka spoiw cementowych, wapna hydratyzowanego, kruszyw mineralnych i specjalnych dobranych dodatków
Gęstość	1,6 kg/dm ³
Uziarnienie	0,0 – 1,0 mm
pH	12 - 13
Temperatura aplikacji i podłoża	+5°C do +25°C
Ilość wody zarobowej na 1 kg suchej mieszanki	około 0,20
Czas dojrzewania	około 3 minuty
Czas użycia	około 30 minut
Odporność na deszcz	+5°C ok. 48 godz. +25°C ok. 24 godz.
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 10 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie	$\geq 3,5$ N/mm ²
Przyczepność	$\geq 0,25$ N/mm ² FP: A,B,C
Współczynnik absorpcji wody	Wc 0
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\leq 0,61$ W/(m*K) w P=50% $\leq 0,66$ W/(m*K) w P=90%
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu \leq 85$
Trwałość	mrozoodporna
Składowanie	W miejscu suchym, nie składować długotrwale W temperaturach powyżej + 30°C
Opakowanie	Wzmocniony worek 25 kg z wkładką polietylenową

- * Do mocowania płyt termoizolacyjnych na podłożach mineralnych
- * Aplikacja ręczna i maszynowa
- * Plastyczność (łatwość w obróbce)

