

FDS 1K Elastyczna zaprawa szlamująca

1-komponentowa elastyczna uniwersalna zaprawa szlamująca do uszczelnień podłóży przeznaczonych do flizowania i pozostałych okładzin ceramicznych. Do wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Właściwości

- 1-komponentowa
- nadaje się do nanoszenia techniką malowania, szpachlowania, natryskiwania airless
- szybko schnąca
- uniwersalna, również do uszczelnień wymurowań
- do przekrywania szczelin
- wodoszczelna, nie koliduje z silikonami
- otwarta na dyfuzję pary
- daje się kształtować, wyrównuje naprężenia
- odporna na mróz i starzenie się
- trwała sprężystość
- elastyczna

Zastosowanie

- do wewnątrz i na zewnątrz
- do ścian i podłóg
- jako alternatywna zaprawa uszczelniająca do powierzchni flizowanych, okładzin z płyt w obszarze narażonym na działanie wilgoci, na zewnątrz i od wewnątrz, np. balkonach, tarasach itd.
- do stosowania tylko w połączeniu z systemami klejów do płytek quick-mix FX 900 oraz FX 600
- w obszarach wilgotnych o klasie wilgotności 0, A 0-1 oraz A 02 , B 0 zgodnie z kartą techniczną ZDB jak również klasą A1, A2 i B według ogólnych zasad budowlanych
- atestowana, spełnia normy i warunki stosowania wymagane do uzyskania ogólnego dopuszczenia do stosowania w budownictwie (abP)
- do uszczelnień powierzchni w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych
- do uszczelnień wymurowań w obszarze przyziemia
- do uszczelnień na powierzchniach betonowych, betonie porowatym, tynków cementowych, tynków cementowo-wapiennych, wymurowań, powierzchni cementowych, gipsowo-kartonowych, płyt gipsowych wzmocnianych włóknem, tynków gipsowych, posadzek podgrzewanych, starych flizowań, okładzin z kamienia naturalnego itd.

Jakość i niezawodność

- spoiwo polimerowe z dodatkiem cementu
- o niskiej zawartości chromianów TRGS 613
- klasa wilgotności 0, A 01 i A 02 oraz B 0 według karty technicznej ZDB jak również A1, A2 oraz B zgodna z ogólnymi zasadami budowlanymi

- przebadana pod względem spełniania warunków uzyskania ogólnego dopuszczenia do stosowania w budownictwie (abP).

Podłoże

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od nalotów, kurzu. Luźne pozostałości farby i kurz należy starannie usunąć. Podłoża silnie siałkiwe należy zwilżyć uzyskując efekt matowej powierzchni. Powierzchnie gładkie, niesiałkiwe (np. stare wyflizowania) należy starannie oczyścić, przemyć, w razie konieczności potraktować środkiem gruntującym quick-mix gruntem kwarcowym QG. Podłoże musi być wolne od pozostałości środków czyszczących. Podłoża z wiązaniem siarczanów wapnia (np. tynki gipsowe, wymalowania anhydrytowe) należy zazwyczaj potraktować emulsją szcpezną quick-mix HE. Grunt HE przed nałożeniem FDS 1K musi utworzyć trwałą suchą powłokę. Informacje techniczne odnośnie stosowania HE zaczerpnąć u producenta. Wilgotność związana wynosi 2,0 % dla wymalowań cementowych oraz 0,5 % dla anhydrytów (bezwodników) , (0,3 % dla podgrzewanych bezwodników).

Użycie

Zawartość opakowania zarobić w ok. 3,5 l do 4,5 l czystej wody. Mieszać do momentu uzyskania jednolitej konsystencji masy roboczej wolnej od grudek i skrzepów. Mieszać maszynowo lub ręcznie za pomocą odpowiedniego mieszadła. Mieszając wlać najpierw ok. 2/3 objętości wody zarobowej, pozostałą część wody dozować stosownie do żądanej konsystencji masy roboczej. Nie przekraczać czasu dojrzewania zaprawy do 3 min. Zarobioną zaprawę należy zużyć w przeciągu 1 godziny. Zaprawy stężącej nie należy rozcieńczać wodą ani mieszać dosypując do niej suchej zaprawy. Elastyczną masę szlamującą FDS 1K nanosić w 2 lub 3 następujących po sobie cyklach. Należy położyć 2 lub 3 warstwy w technologii malowania, szpachlowania lub natryskiwania airless. Poszycie uszczelniające musi mieć jednakową grubość. Po położeniu pierwszej warstwy poszycia należy odczekać w zależności od warunków pogodowych do 3 godzin, po czym położyć warstwę kolejną. Całkowita grubość wyschniętego poszycia nie może być cieńsza niż 2 mm i grubsza niż 5mm. Po czasie odstania ok. 24 godz. można kłaść okładziny ceramiczne. W obszarach zewnętrznych przed położeniem FDS 1K , przed położeniem powłoki uszczelniającej lub wypełnieniem ziemią powierzchnia musi być idealnie sucha. (W zależności od pogody ok. 1-3 dni). Należy bezwzględnie przestrzegać karty

technicznej ZDB „ wskazówki dot. wykonania uszczelnienia w połączeniu z okładzinami ceramicznymi, kafelek, płyt, kamienia naturalnego w obszarze na zewnątrz i od wewnątrz”. Prac nie należy prowadzić w temperaturze poniżej + 5 ° C oraz powyżej + 25 ° C. Świeżo zarobiony materiał chronić przed nagłym wyschnięciem oraz niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi (silne promieniowanie słoneczne, mróz, obfite opady, porywisty wiatr itd.).

Zużycie

Zużycie wynosi ok. 1,4 kg/m² na 1 mm grubości poszycia. Dla średniej grubości warstwy 2 mm zużycie wynosi ok. 2,8kg/m².

Przechowywanie

W suchym miejscu na paletach drewnianych.

Dostawa

Worki 20 kg.

Wskazówki

Dane techniczne odnoszą się do temperatury stosowania 20 °C / 65 % wilgotności względnej powietrza. Produkt ten zawiera cement i w połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarskiej.

Przedstawione informacje uzyskano w wyniku obszernych prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu.

Dane techniczne

Temperatura użycia:	+ 5 ° C do + 25 ° C
Czas użycia:	ok. 1 godzina
Gęstość:	1,5 kg /l
Zużycie wody:	ok. 3,5 do 4,5 l na opakowanie
Czas mieszania:	ok. 2-3 minuty
Czas dojrzewania:	ok. 3 minuty
Grubość warstwy mokrej:	ok. 2,5 mm (odpowiada ok. 2 mm grubości warstwy suchej)
Całkowita grubość warstwy:	max. 5 mm
Przekrycie szczelinowe:	0,4 mm (przy 2 mm grubości warstwy)
Czas schnięcia pomiędzy kolejnymi cyklami	ok. 3 godz. (w zależności od pogody)
Nadaje się do układania płytek po:	ok. 24 godz. (w zależności od pogody)
Zużycie:	ok. 1,4 kg/m ² na 1 mm suchej warstwy
magazynowanie:	w suchym miejscu
forma dostawy:	worki 20 kg

Dane techniczne odnoszą się do temperatury stosowania 20 °C / 65 % wilgotności względnej powietrza.

Stan: marzec 2008

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.
ul. Brzegowa 73
57-100 Strzelin

tel. 071/ 392 72 20, 15
fax. 071/ 392 72 23, 24
e-mail: info@quick-mix.pl
www.quick-mix.pl

