

Funcosil® ECC-Fugenmörtel



ul. Sowia 8 tel. 0 61/8168100
62-080 TARNOWO PODGÓRNE fax 0 61/8168111
www.remmers.com.pl

Instrukcja Techniczna
Numer artykułu 0350 + 0351

Hydrauliczna, dwuskładnikowa zaprawa spoinowa, modyfikowana emulsją żywicy epoksydowej.

Składniki systemu

Składnik płynny: emulsja żywicy epoksydowej
Składnik proszkowy: fabrycznie mieszana sucha zaprawa z kruszywami mineralnymi.

Dane techniczne produktu

Proszek: Gęstość nasypowa: 1,70 g/ml
Płyn: Gęstość 20°C: 1,01 g/ml
Lepkość 20°C: 500 mPa·s

Proporcje mieszania: 26,1 cz. wag proszku
3,9 cz. wag. płynu

Czas przydatności do stosowania po zarobieniu:
ok. 30 min. przy ilości 1 kg

Wyższe temperatury i większe ilości skracają czas przydatności do stosowania po wymieszaniu, niższe temperatury wydłużają go.

Gęstość zaprawy podczas stosowania: 1,8 g/ml

Wielkość opakowania: proszek: 26,1 kg
płyn: 3,9 kg

Dane techniczne produktu po stwardnieniu

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach: 16,8 N/mm²
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach: 3,4 N/mm²

Profil właściwości

Funcosil ECC-Fugenmörtel (składnik A) jest fabrycznie przygotowaną suchą zaprawą, która jest mieszana z emulsją żywicy epoksydowej (składnik B). Dzięki stosunkowo niskim wytrzymałościom i korzystnemu stosunkowi wytrzymałości na zginanie do wytrzymałości na ściskanie, materiał jest mało podatny na powstawanie rys. Stwardniała zaprawa jest przepuszczalna dla pary wodnej.

Obszary stosowania

Do spoinowania muru z kamienia naturalnego. Na mocno chłonących podłożach należy ułożyć powierzchnię próbną.

Podłoże

Powierzchnie, szczególnie ścianki spoiny muszą być suche, czyste, oczyszczone z luźnych cząstek i środków antyadhezyjnych.

Sposób stosowania

Składnik płynny dokładnie wymieszać, następnie wlać do czystego pojemnika/kubła na zaprawę i wsypać

składnik proszkowy. Wymieszać intensywnie mieszarką (mieszarką przeciwbieżną), np. mieszarką firmy Beba, przez ok. 3 minuty aż do uzyskania jednorodnej i wolnej od gruzełek masy. Po dokładnym wstępnym zwilżeniu ścianek spoin, wymieszany produkt układa się ręcznie zgodnie z regułami rzemiosła.

Materiału, który spadnie podczas układania oraz materiału stwardniałego nie należy nigdy z powrotem wprowadzać do mieszanki.

W razie zagrożenia deszczem należy chronić świeżą spoinę przed opadami aż do związania zaprawy, w razie potrzeby osłonić elewację plandekami.

Produkt zawiera cement, dlatego w razie działania wilgoci na nie związany materiał, w wyniku wymywania mogą tworzyć się plamy i wykwyty.

Temperatury podczas stosowania:

Nie stosować w temperaturach poniżej +5°C, powyżej 30°C ani w prażącym słońcu.

Wskazówka

Podczas stosowania wilgotność względna powietrza nie powinna być wyższa od 70%. Materiału nie wolno stosować przy temperaturach poniżej +5°C.

Narzędzia, czyszczenie

Kielnia do spoinowania, mieszarka, mieszadło.

Narzędzia należy czyścić w stanie świeżym wodą, po przereagowaniu możliwe jest jedynie czyszczenie mechaniczne.

Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie

Rodzaj opakowania:

składnik proszkowy: 26,1 kg

składnik płynny: 3,9 kg

Zużycie:

Ok. 1,8 kg/l wypełnianej przestrzeni (1,566 kg składnika proszkowego i 0,234 składnika płynnego) Funcosil ECC-Fugenmörtel.

Trwałość podczas składowania:

Proszek: na drewnianych rusztach, w suchym miejscu chronionym przed wilgocią, w zamkniętych opakowaniach, co najmniej 9 miesięcy.

Płyn: w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, składowanych w miejscu chronionym przed mrozem, co najmniej 6 miesięcy

Bezpieczeństwo, ochrona środowiska, usuwanie

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty.

W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność.