

133/7.98

FUGOLASTIC[®]

EMULSJA ULEPSZAJĄCA ZAPRAWĘ DO SPOINOWANIA SZCZELIN KERACOLOR



ZAKRES ZASTOSOWANIA

- FUGOLASTIC jest odporną na cement emulsją na bazie tworzyw sztucznych, zwiększającą elastyczność zaprawy KERACOLOR.
- Emulsja FUGOLASTIC jest stosowana zamiast wody zarobowej do sporządzania zaprawy KERACOLOR (0-4 mm) względnie KERACOLOR (4-15 mm).
- Emulsję FUGOLASTIC stosuje się do ulepszenia zaprawy KERACOLOR w przypadku jej stosowania do spoinowania szczelin wykładzin o podwyższonych obciążeniach statycznych lub termicznych, np. wykładzin na podłogach grzejnych, lub nowych elementach prefabrykowanych, elewacjach, w basenach pływackich itp.

Przykłady stosowania

- Spoinowanie ceramicznych wykładzin podłogowych o dużym obciążeniu.
- Spoinowanie wykładzin z płyt fajansowych oraz płyt z kamionki i z kamionki szlachetnej itp., układanych na cienkiej warstwie zaprawy.
- Spoinowanie szczelin ceramicznych płyt podłogowych, mozaik, ułożonych na podłożu drewnianym lub podłożu z płyt wiórowych itp.
- Spoinowanie ceramicznych płytek i płyt rowkowanych w basenach pływackich, na tarasach itp.
- Spoinowanie szczelin wykładzin z płytek ceramicznych o wymaganej odporności na działanie słabych kwasów, cukru, olejów jadalnych, środków czystości, moczu itp.

- Odnawianie lub naprawa istniejących spoin.

WŁASNOŚCI TECHNICZNE

FUGOLASTIC jest emulsją na bazie polimerów i lateksu, która użyta zamiast wody do zmieszania z KERACOLOR (0-4 mm) lub KERACOLOR (4-15 mm), powoduje:

- zwiększenie wytrzymałości, odporności na ścieranie i zmniejszenie porowatości i wchłaniania wody,
- niepowstawanie rys spowodowanych skurczem i zwiększenie przyczepności do bocznych powierzchni,
- łatwa przerabialność i łatwe usuwanie resztek z ułożonych wykładzin.

Uwaga: FUGOLASTIC jest obojętny na barwniki i nie ma negatywnego wpływu na kolory zapraw KERACOLOR, a nawet ją wzmacnia.

WAŻNE WSKAZÓWKI

- FUGOLASTIC należy w czasie transportu i magazynowania chronić przed mrozem.
- FUGOLASTIC nie nadaje się do spoinowania szczelin dylatacyjnych i rozdzielających.
- Nie używać emulsji FUGOLASTIC w temperaturze poniżej +5°C.
- FUGOLASTIC magazynować zawsze w oryginalnych pojemnikach.
- Nie mieszać emulsji FUGOLASTIC z zaprawą ULTRACOLOR.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie szczelin

Szczeliny muszą być czyste i wolne od zaprawy w całości. W razie potrzeby usunąć mechanicznie resztki zaprawy. Spoiny powinny być dostatecznie utwardzone co najmniej 12-24 godz. Wykładziny ściennie z płytek ułożone (w systemie tradycyjnym) na grubej warstwie zaprawy możemy spoinować po upływie 2-3 dni, a na posadzce po 7-10 dniach. W wypadku spoinowania płytek ułożonych na zaprawie klejowej

spoinowanie możemy rozpocząć po stwardnieniu zaprawy nie wcześniej, jednak niż po 2-3 godzinach. Zalecane jest równomierne zwilżenie spoiny przed przystąpieniem do wprowadzenia zaprawy KERACOLOR z FUGOLASTIC. Należy pamiętać, że zbyt mocno zwilżone szczeliny i spoinowanie w tem. poniżej +5°C mogą spowodować przebarwienia i plamy.

Wymieszanie zaprawy

FUGOLASTIC należy przed użyciem zamieszać, wlać do czystego wiadra i wymieszać z dodawanym KERACOLOR'em za pomocą mieszadła, do uzyskania jednorodnej zaprawy bez grudek.

Skład mieszanki:

FUGOLASTIC: KERACOLOR = ok. 1:3, tj. 1,5 l FUGOLASTIC na 5 kg KERACOLOR. Gdyby zaprawa była zbyt „sztywna”, można dodać FUGOLASTIC (nie wody). Po około 10-15 minutach zaprawę jeszcze raz wymieszać. Nie stosować zaprawy zbyt płynnej, ponieważ może ona powodować przebarwienia.

UWAGA: Użyć 30 porcji FUGOLASTIC na 100 porcji KERACOLOR 0-4 lub 20 porcji FUGOLASTIC na 100 porcji KERACOLOR 4-15. Zapoznać się również z kartami technologicznymi KERACOLOR 4-15 i KERACOLOR 0-4. Mieszanie mechaniczne zalecane jest przy dużych



Fugowanie powierzchni o dużym natężeniu ruchu

ilościach potrzebnej zaprawy.

Zastosowanie

Należy zwracać uwagę, by szczeliny zostały za pomocą gumy do fugowania dokładnie wypełnione zaprawą i by jej nadmiar został starannie usunięty. Należy pozostawić zaprawę do „ściągnięcia” - do utraty jej elastyczności (moment ten można łatwo zauważyć w chwili gdy zaprawa stanie się matowa). Wtedy przystąpić do usuwania zaprawy z powierzchni płytek. FUGOLASTIC zwiększa odporność zaprawy KERACOLOR na agresywne środki czyszczące, lecz mimo to nie zaleca się czyszczenia kwasami. Gdyby było konieczne czyszczenie kwasami należy przeprowadzić je nie wcześniej niż po 72 godzinach od spoinowania, należy użyć środka KERANET. Szczeliny przed czyszczeniem środkiem KERANET należy

DANE TECHNICZNE I WŁASNOŚCI PRODUKTU:		
Produkt odpowiada normie:		– amerykańskiej ANSI A118.6 - 1992
WŁASNOŚCI PRODUKTU:		
Konsystencja:	płynna	
Barwa:	zielona /biała	
Gęstość:	1,01 g /cm³	
Wartość pH:	8,1	
Zawartość ciał stałych:	10%	
Lepkość wg Brookfield’a (mPa·s):	15	
Okres magazynowania:	ok.12 miesięcy w oryginalnych pojemnikach. Chronić przed mrozem.	
Szkodliwość wg normy CEE 88/379:	nie	
Palność:	nie	
Kod celny:	3903 90 00	
PARAMETRY UŻYTKOWE ZAPRAWY w temperaturze +23 °C i przy wilgotności względnej powietrza 50%:		
	FUGOLASTIC + KERACOLOR 0-4 KERACOLOR 4-15	
Zapotrzebowanie emulsji FUGOLASTIC jako cieczy zarobowej:	30: 100	20: 100
Gęstość zaprawy	2,01 g/cm³	2,04 g/cm³
pH zaprawy:	ok. 12	ok. 12
Konsystencja zaprawy:	pasta	pasta
Czas zachowania plastyczności:	ok. 2 godzin	
Temperatura:	od +5°C do +35°C	
Dopuszcza się obciążenie przez chodzenie:	po 8 godzinach	
Pełne obciążenie:	po 72 godzinach	
WŁASNOŚCI EMULSJI:		
Odporność na wilgoć:	odporna	
Odporność na starzenie:	odporna	
Odporność na oleje i rozpuszczalniki:	odporna krótkotrwale	
Odporność na kwasy i alkaidy:	odporne warunkowo	
Odporność na temperaturę:	odporne	

Tabelaryczne zestawienie wytrzymałości w N/mm²				
		Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu		Wytrzymałość na ściskanie
KERACOLOR 0/4		Z emulsją FUGOLASTIC	bez	Z emulsją FUGOLASTIC bez
Biała		8,5	6,0	43,0 40,0
Zielona		9,0	7,0	30,5 25,0
KERACOLOR 4/15		Z emulsją FUGOLASTIC	bez	Z emulsją FUGOLASTIC bez
Zielona		8,0	5,5	21,0 18,0



mocno zwilżyć wodą (zobacz karta technologiczna KERANET). W wypadku płytek o dużej porowatości należy zabezpieczyć powierzchnię płytek emulsją zabezpieczającą (KERASEAL). W miesiącach letnich przy płytkach bardzo nasiąkliwych wskazane jest lekkie zraszanie fugi wodą przez okres pierwszych 2-3 dni zwiększy, to znacznie wytrzymałość spoiny.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia pracy po użyciu umyć dużą ilością wody.

OPAKOWANIA

Kanistry z tworzywa sztucznego:
25 - 10 - 5 kg;
12 x 1 kg.

W czasie transportu i magazynowania chronić przed mrozem.

ZUŻYCIE

Zużycie na m² jest zależne od szerokości i głębokości szczeliny (patrz instrukcja techniczna KERACOLOR 0-4 i KERACOLOR 4-15).



Skład mieszaniny

FUGOLASTIC: KERACOLOR 0-4
30:100 części wagowych.

FUGOLASTIC: KERACOLOR 4-15



Nakładanie FUGOLASTIC na zniszczoną fugę



20:100 części wagowych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Produktu nie połykać! W czasie pracy nosić odpowiednie rękawice ochronne. Nie dopuścić do wysychania emulsji FUGOLASTIC na skórze. W razie niebezpieczeństwa rozpryskiwania nosić okulary ochronne. W przypadku dostania się emulsji do oczu, przepłukać oczy dokładnie wodą. Jeśli podrażnienie oczu nie znika w ciągu kilku minut, udać się do lekarza okulisty. W razie połknięcia

natychmiast udać się do lekarza i pokazać mu opakowanie.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do nie zmienionej jakości swoich produktów.

UWAGA! PRODUKT TYLKO DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

