



FDS 2K Elastyczny szlam uszczelniający

Dwuskładnikowa, nieprzenosząca rys, powłoka uszczelniająca do zapobiegawczej ochrony przeciwwilgociowej

Właściwości

- 2-składnikowa
- gotowa do użytku
- nieprzenosząca rys włoskowatych
- bardzo elastyczna
- łatwa w obróbce
- odporna na wodę napierającą
- elastyczna w niskich temperaturach
- grubości powłoki od 1,5 do 5 mm

Zastosowanie

- na zewnątrz i do wnętrza
- płaszczyzny poziome i pionowe
- jako powłoka uszczelniająca
- głównie do pomieszczeń wilgotnych
- na tarasy oraz balkony
- na wszystkie podłoża mineralne takie jak: beton, tynk
- jako powłoka uszczelniająca pod okładziny ceramiczne

Podłoże

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części, pozostałości po betonie, tynku oraz stare powłoki uszczelniające usunąć. Podłoże nie może być zmarznięte. Przed aplikacją FDS 2K na zewnątrz, wskazane jest lekkie zwilżenie podłoża wodą. Na styku płaszczyzny pionowej z poziomą, wykonać wyoblenie za pomocą zaprawy quick-mix Z 01, promień wyoblenia 3 - 6 cm. Krawędzie należy szfazować. Rysy oraz ubytki w podłożu, raki > 5 mm wypełnić zaprawą quick-mix Z 01. Pory oraz ubytki i raki < 5 mm, wypełnić za pomocą FDS 2K.

Obróbka

Zawartość opakowania suchego komponentu 15 kg zarobić z ciekłym komponentem 5 kg. Suchy komponent dosypywać w trakcie mieszania do ciekłego komponentu. Całość dokładnie wymieszać przy użyciu powszechnie dostępnych wiertarek (wolnoobrotowych 400-600 obr./min) z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Czas mieszania wynosi ok. 3 minut. FDS 2K nanieść ręcznie za pomocą pacy metalowej (blichówki) lub pędzla i rozprowadzić równomiernie na podłożu. Minimalna grubość powłoki wynosi 1,5mm. Zaleca się aplikację dwuwarstwową. Aplikacja drugiej

warstwy następuje po odpowiednim związaniu pierwszej warstwy, średnio po ok. 3 - 5 h. Minimalna grubość powłoki drugiej warstwy wynosi również 1,5mm. Świeży FDS 2K należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz) Minimalna temperatura podłoża i otoczenia podczas prac wynosi +5°C. maksymalna temperatura wynosi +35°C.

Zużycie

Zwykłe zabezpieczenie przed wilgocią:
3 kg/m² ok. 1,5 mm grubości powłoki

Woda wywierająca ciśnienie:
4 kg/m² ok. 2 mm grubości powłoki

Forma dostawy

Worek 15 kg + kanister 5 kg

Magazynowanie

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu na paletach drewnianych. Chronić przed mrozem. Czas magazynowania: 6 miesięcy.

Uwaga

Skład:

Ciekły komponent: zawiesina polimerowa z dodatkami
Proszek: Cement, dodatki mineralne, dodatki wspomagające.

Proszek zawiera cement i z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym chronić oczy i skórę. Przy kontakcie ze skórą przemyć dokładnie wodą. Kontakt z okiem wymaga zasięgnięcia porady lekarza. Patrz również nadruk na worku.

Xi środek drażniący

- **zasady bezpieczeństwa (R):**

38 - działa drażniąco na skórę

41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia wzroku

43 - możliwe uczulenie przez kontakt ze skórą

- **wskazówki (S):**

2 - przechowywać poza zasięgiem dzieci

22 - nie wdychać pyłu

24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

26 - w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską

46 - w razie połączenia skonsultować się z lekarzem (pokazać opakowanie/etykietę)

Wskazówka:

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

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

Dane techniczne

Temperatura obróbki	+5°C do +35°C
Ciężar objętościowy:	ok. 1,70 g/cm ³
Czas obróbk:	1,5-2h
Kolor:	szary
Pęknięcie na zimno (25mm trzpień):	< 0°C
Wydłużenie przy zerwaniu:	ok. 80%
Max wytrzymałość na rozciąganie	ok. 1,10 N/mm ²
Przyczepność do betonu:	
w warunkach suchych:	0,8 N/mm ²
po składowaniu w wodzie:	0,9 N/mm ²
po cyklach zamrażania i odmrażania	0,7 N/mm ²
Przenoszenie rys:	> 0,75 mm przy grubości 2,0 mm
Szczelność:	1,5 bar, po 28 dniach
Odporność na deszcz ¹⁾	ok. 3h
Proces całkowitego związania i możliwość pełnego obciążenia ¹⁾	ok. 24h
Magazynowanie	6 miesięcy - w suchych, chłodnych pomieszczeniach. Chronić przed mrozem.
Opakowanie	worek 15kg+ kanister 5kg



¹⁾przy 20°C i 65% wilgotności powietrza.

Produkt zgodny z AT-15-6011/2003
Krajowa deklaracja zgodności: 05010702

Stan: luty 2008