

Frankoflex 1K Eco

Jednoskładnikowy, niezawierający rozpuszczalników klej do klejenia taśm uszczelniających

Obszary zastosowania

Frankoflex 1K Eco to to jednoskładnikowy klej o konsystencji szpachlowej do klejenia taśm uszczelniających i profili taśm uszczelniających.

Charakterystyka

- produkt jednoskładnikowy
- hybryda poliuretanowa
- mostkowanie pęknięć do 1 mm
- reaguje z wilgocią
- nie zawiera rozpuszczalników i zmiękczaczy
- odporny na działanie substancji zasadowych

Właściwości*

- czas obróbki: ok. 1,5 godz.
- odporność na działanie deszczu po: ok. 1 godzinie
- możliwość nakładania kolejnych warstw / ruchu pieszego po: ok. 12 godzinach
- odporność na obciążenia mechaniczne po: ok. 24 godzinach
- możliwość nakładania kolejnych warstw przez: 24 godziny
- możliwość aplikacji w zakresie temperatur podłoża od -5°C do +50°C
- odcień: mniej więcej RAL szary mleczny 4

Wszystkie pomiary przeprowadzone w temperaturze +21 °C i przy względnej wilgotności powietrza 50%. Wpływy czynników atmosferycznych, takich jak wiatr, wilgotność i temperatura, powodują zmianę określonych wartości.

Zużycie

ok. 750 - 1 000 g/mb dla taśmy dylatacyjnej o szerokości 20 cm

Opakowanie

- plastikowy kanister 15 kg

Przechowywanie

Oryginalne opakowanie przechowywać w suchym otoczeniu w temperaturze od +5 °C do +30 °C.

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia pojemników, także na placu budowy.

Produkt nadający do użycia przez co najmniej 6 miesięcy od daty produkcji.

Aplikacja

Podłoże

Podłoże musi być czyste, suche, mieć dobrą przyczepność i nośność, być wystarczająco gęste i mocne, niezanieczyszczone za pomocą cementu, olejami szalunkowymi, uszczelniającymi i preparatami pielęgnacyjnymi, brudem, olejem, smarem itp. Przygotowanie podłoża techniką obróbki strumieniowej z zastosowaniem granulatu, kulek, wodą pod wysokim lub bardzo wysokim ciśnieniem, frezowania lub obróbki ścierniej w postaci szlifowania (łącznie z niezbędną w danym przypadku obróbką końcową) jest zazwyczaj niezbędne. Przestrzegać czasów odparowania oraz czasów nakładania na siebie poszczególnych warstw. Ponadto taśma dylatacyjna musi być oczyszczona ze środków antyadhezyjnych.

Zastosowanie

Jednoskładnikowy klej nanieść za pomocą pacy zębatej w ok. 1/2 docelowej ilości, zachowując grubość warstwy wynoszącą 3 mm. Taśmę dylatacyjną włożyć w jeszcze świeżą warstwę i docisnąć silikonową rolką z podwójnym wałkiem. Następnie nałożyć pozostałą ilość jednoskładnikowego kleju na taśmę dylatacyjną. Samo złącze nie może być pokrywane klejem w miejscu pokrytym taśmą na szerokości ok. 7 do 10 mm.

Instrukcje bezpieczeństwa

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej można znaleźć w karcie charakterystyki produktu.

Kod GIS: RSP25

Informacje ogólne

Poszczególne czasy ulegają skróceniu w przypadku wyższych i wydłużeniu w przypadku niższych temperatur otoczenia i podłoża. Narzędzia i urządzenia stosowane do aplikacji oraz różnicowane warunki na budowie mają wpływ na wartości zużycia podane w niniejszej karcie, w związku z czym należy mieć na uwadze możliwość ich ewentualnej zmiany. Produkt nie nadaje się do niwelowania nierówności spowodowanych wadami podłoża.

Produktu nie można mieszać i stosować razem z preparatami nienależącymi do systemu. Nie wolno stosować żadnych innych materiałów niż te, które zostały określone przez FRANKEN SYSTEMS GmbH.

Przestrzegać przepisów dyrektywy DAfStb „Ochrona i naprawa konstrukcji betonowych” w jej aktualnym wydaniu.

Inne informacje

Powyższe informacje oraz nasze porady techniczne w zakresie stosowania udzielane w formie ustnej, pisemnej a także w oparciu o przeprowadzone próby są zgodne z naszą najlepszą wiedzą. Stanowią one jednak jedynie informacje niewiążące, również w odniesieniu do wszelkich praw własności osób trzecich. Niniejsza porada nie zwalnia Cię z obowiązku samodzielnego sprawdzenia naszych aktualnych instrukcji - w szczególności naszych kart charakterystyki i informacji technicznych - a także naszych produktów pod kątem ich przydatności do zamierzonych procesów i celów.

Zastosowanie, użytkowanie i aplikacja naszych produktów oraz ich przeznaczenie wybrane przez użytkownika na podstawie naszych porad technicznych, są poza naszą kontrolą i dlatego też ponosi on za nie wyłączną odpowiedzialność. Sprzedaż naszych produktów realizowana jest w oparciu o nasze aktualne ogólne warunki sprzedaży i dostawy. Należy przestrzegać ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów. Należy stosować najnowsze wydania obowiązujących dokumentów.

Należy sprawdzać, czy wykorzystywane dokumenty są aktualne i/lub zażądać wydania aktualnego dokumentu przed każdym zastosowaniem produktu.