

FB1000

Fästbruk

Asortyment

Produkt FB 1000	Opakowanie 25 kg, worki	Przeznaczenie płytki ceramiczne, kamień naturalny, płytki wielkowymiarowe
--------------------	----------------------------	--

Zużycie materiału

Rodzaj płytki	Posadzka	Narzędzie do rozprowadzania
Płytki wielko- wymiarowe ≥ 250 mm	7,0 kg/m ²	FB 89
Gładki spód	5,0 kg/m ²	FB 123
Kołkowany spód	5,0 kg/m ²	FB 123
Żebrowany spód 5,0 kg/m ²	FB 123	
Przy nadbudowie 1 mm posadzki	1,75 kg/m ²	-

Powyższe dane powinny być rozumiane jedynie jako wskazówki; mogą się zmieniać w zależności od typu materiału podłożowego i rodzaju płytki.

Charakterystyka produktu

FB 1000 jest plastycznym klejem na bazie cementu do klejenia płytek ceramicznych, kamienia naturalnego i płyt wielkowymiarowych oraz gęsto spiekanych płytek podłogowych. Nadaje się do stosowania na posadzkach mokrych i suchych.

FB 1000 jest dostarczany jako sucha mieszanka, do której należy dodać wodę. Narzędzia myć wodą.

Dane techniczne

Gęstość	1750 kg/m ³
Wytrzymałość na ściskanie*	ok. 15 MPa (ok. 150 kp/cm ²)
Wytrzymałość na zginanie*	ok. 6 MPa (ok. 60 kp/cm ²)
Adhezja do betonu*	ok. 1,2 MPa (ok. 12 kp/cm ²)
Czas przydatności do użycia po rozrobieniu	ok. 4 godziny

* wyniki testów laboratoryjnych

Zastosowanie

FB 1000 przeznaczony jest do klejenia płytek ceramicznych, kamienia naturalnego i płytek wielkowymiarowych oraz gęsto spiekanych płytek podłogowych na posadzkach mokrych i suchych. FB 1000 może być nadbudowany do grubości 15 mm, np. aby utworzyć spadek na małej powierzchni. Można go stosować do posadzek wewnątrz i na zewnątrz. Nie nadaje się do klejenia cienko-glazurowanych płytek lub mozaik. Można go nakładać na stabilne podłoża betonowe lub cementowe prowadnice do wyrównywania wylewek. W połączeniu z płytkami przemysłowymi CC Höganäs FB 1000 nadaje się do posadzek, które poddawane są silnym obciążeniom statycznym i dynamicznym.

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnia posadzki musi być w dobrym stanie, sucha i czysta, pozbawiona kurzu, smarów, oleju, rdzy, itp. Wodorozpuszczalne prowadnice do wylewek powinny być usunięte. Drobne nierówności (do 15 mm) mogą być wygładzone za pomocą FB 1000. Podczas kładzenia i przez następne dwa dni temperatura podłoża, kleju i płytek musi być utrzymana powyżej +10°C.

Przygotowanie zaprawy

Zaprawa klejowa FB 1000 miesza się z wodą w proporcji około 1 kg kleju na 0,2 litra wody. Po dokładnym wymieszaniu należy klej odstawić na około 10 minut i ponownie wymieszać. Teraz klej jest gotowy do użytku.

Układanie na posadzce

Klej rozprowadza się na podłożu kielnią lub packą stalową i dokładnie rozciera. Następnie należy „przeczesać” powierzchnię kielnią ząbkowaną trzymaną prostopadle. Mocno przycisnąć płytki. Dla skontrolowania przyczepności należy zaraz po położeniu oderwać kilka płytek. Spody płytek powinny być całkowicie pokryte klejem. Szczególną uwagę należy zwrócić na płytki wielkowymiarowe i o głęboko kołkowanych spodach. Klej, który wyostał się ponad połowę głębokości spoiny, powinien zostać usunięty. Chodzenie po posadzce i spoinowanie płytek może nastąpić po upływie 2-3 dni.

Magazynowanie i transport

Opakowania z klejem powinny być zamknięte i chronione przed wilgocią. Preparat zawiera dodatek siarczków żelaza redukujących sześciwartościowy chrom. Jeśli produkt jest przechowywany zgodnie z powyższymi wskazówkami, siarczki żelaza zachowują swoje właściwości przez 12 miesięcy od daty pakowania.

Środki ostrożności

Rozrobiony klej może powodować oparzenia, jest szkodliwy przy wdychaniu, kontakcie ze skórą i w przypadku dostania się do przewodu pokarmowego. Może wywołać alergię, (egzemy chromową). Zawiera kwarc. Produkt powinien być trzymany z dala od dzieci. Unikać wzbijania obłoków proszku i wydłużonego kontaktu ze skórą. Używać rękawic ochronnych z tworzyw sztucznych. Jeśli dojdzie do kontaktu ze skórą, preparat należy natychmiast zmyć mydłem i wodą. W przypadku dostania się do oczu - nie trzeć, płukać natychmiast obficie wodą przez 15 minut i skontaktować się z lekarzem. Przy połknięciu wypić natychmiast wodę. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem lub szpitalem.