

FB2000

## FästMassa

W niniejszym materiale opisano następujące produkty:

Product	Typ	Opakowanie
FB 2000	Składnik A - rozpraszacz akrylowy	wiadro plastikowe 3,75 kg
	Składnik B - cement	worek 15 kg

### Zużycie

4—6 kg/m<sup>2</sup>.

### Opis produktu

CC Höganäs FB 2000 jest samoutwardzalnym klejem na bazie akrylu i cementu. Składa się z dwóch składników mieszanych za pomocą mechanicznej mieszarki. Klej charakteryzuje się dużą elastycznością i dlatego jest odporny na ograniczone ruchy podłoża. Klej FB 2000 jest przed wyschnięciem rozpuszczalny w wodzie. Użyte narzędzia należy czyścić w wodzie.

### Dane techniczne

Gęstość	1600 kg/m <sup>3</sup>
Min./maks. temp. otoczenia	od +10°C do +25°C
Zakres temperatur po wyschnięciu	od -20°C do +100°C
Wytrzymałość na ściskanie*	ok. 15 MPa (ok. 150 kp/cm <sup>2</sup> )
Wytrzymałość na zginanie*	ok. 7 MPa (ok. 70 kp/cm <sup>2</sup> )
Przyczepność do betonu*	ok. 1,5 MPa (ok. 15 kp/cm <sup>2</sup> )
Dopuszczalny okres użytkowania	do ok. 1 godz. po przygotowaniu

\*wyniki testów laboratoryjnych

### Zastosowanie

Klej przeznaczony jest do mocowania cienkiej warstwy płytek ceramicznych na podłożu lub ścianie w pomieszczeniach i na zewnątrz, w środowisku suchym i wilgotnym. FB 2000 znajduje zastosowanie tam, gdzie naprężenia uniemożliwiają użycie zwykłego kleju cementowego - np. w konstrukcjach, w których występuje kurczenie szczątkowe lub można się spodziewać dużych wahań temperatury - czyli w przypadku dużych powierzchni poziomych i pionowych, kolumn, balkonów, fasad itp.

Zastosowanie w basenach - p. specjalne zalecenia.

Klej FB 2000 można kłaść na beton, tynk i stare płytki ceramiczne. Powierzchnie betonowe powinny mieć co najmniej miesiąc. FB 2000 zalecany jest szczególnie do płytek bardzo gęsto spieczonych.

### Podłoże

Podłoże powinno być wolne od kurzu, smarów i olei. Podłoże powinno być płaskie jak zatarta powierzchnia betonowa. Stare płytki ceramiczne nie powinny być popękane, a ich powierzchnię należy odtłuścić.

### Mieszanie

Należy zmieszać w mechanicznej mieszarce jedną część wagową składnika A z czterema częściami wagowymi składnika B. Temperatura otoczenia powinna zawierać się w przedziale od +10 do +25°C. Mieszanie składników powinno trwać do momentu uzyskania jednolitej zaprawy pozbawionej grud. Nie wolno dodawać wody. Zaprawę należy odstawić na 5 minut, a następnie mieszać jeszcze przez minutę. Klej nadaje się do użycia przez ok. 1 godzinę od momentu przygotowania.

### Sposób użycia

Zaprawę nanieść na przygotowaną powierzchnię za pomocą kielni lub szpachli, mocno wcierając. Następnie wyrównać ząbkowaną szpachlą, trzymaną pod właściwym kątem w stosunku do powierzchni. Nie należy nanosić kleju na powierzchni większej niż taka, którą jest się w stanie pokryć płytkami w ciągu ok. 10 minut. Płytki należy mocno przycisnąć do pokrytej klejem powierzchni. W celu sprawdzenia przylegania kleju do płytek należy oderwać kilka z nich natychmiast po przyklejeniu. Tylna powierzchnia płytki powinna być całkowicie pokryta zaprawą. Szczególną uwagę należy zachować przy kładzeniu płytek o głębokich profilach na spodniej stronie. Przy kładzeniu dużych płytek (o wymiarach większych niż 250x250 mm) spód płytki należy przed dociśnięciem do pokrytej klejem powierzchni w całości pokryć cienką warstwą zaprawy. Klej wyciśnięty na wysokość większą niż połowa grubości płytki należy usunąć. Powierzchnia może być fugowana po 1-2 dniach.

Podłogę o dużej powierzchni należy podzielić na mniejsze sektory - o powierzchni ok. 40 m<sup>2</sup> i boku nie dłuższym niż 6 m. Płytki podłogowe powinny być oddzielone od ścian, kolumn itp. spoiną. Duże powierzchnie pionowe powinny być podzielone na sekcje o szerokości 6 m, również oddzielone od siebie spoiną. Jako spoiny należy użyć CC Höganäs Habenit 53.

### Przechowywanie i transport

Wyrób powinien być przechowywany i przewożony w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Składnik A (rozpraszacz akrylowy) powinien być szczególnie chroniony przed mrozem, zaś składnik B (cement) - przed wilgocią. Wyrób zawiera dodatek siarczynu żelaza w celu redukcji zawartości sześciowartościowego chromu. Dodatek pozostaje aktywny przez 12 miesięcy od daty produkcji, o ile wyrób jest składowany zgodnie z podanymi wyżej zasadami.

### Zasady bezpieczeństwa

W roztworze środek powodujący oparzenia. Niebezpieczny przy wdychaniu oraz w przypadku kontaktu ze skórą lub spożycia.

Może powodować alergię (egzema chromowa).

Zawiera kwarc.

Należy chronić przed dziećmi. Należy unikać rozprzestrzeniania się środka w powietrzu oraz dłuższego oddziaływania na skórę. Przy pracy używać plastikowych okularów ochronnych. W razie kontaktu wyrobu ze skórą należy to miejsce umyć wodą z mydłem. W przypadku dostania się cementu do oczu nie wolno ich trzeć, lecz natychmiast przepłukać dużą ilością wody (płukać przez 15 minut), a następnie skontaktować się z lekarzem. W przypadku spożycia należy natychmiast napić się wody; nie wywoływać wymiotów. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem lub udać się do szpitala.