



Betofix KFM

Zaprawa do produkcji sztucznych skał

Formy dostawy

Ilość na palecie	30
Jedn. opak.	25 kg
Rodzaj opakowania	worek papierowy
Kod opakowania	25
Nr art.:	
1097	■

Zużycie

Okolo 2,0 kg/m²/mm grubości warstwy wzgl. ok. 2,0 kg/dm³



Obszary stosowania

- Budowanie sztucznych skał
- Zaprawa do reprofilacji



Właściwości

- Nadaje się do aplikacji ręcznej i natryskowej
- Grubość warstwy przy aplikacji jednowarstwowej: do 100 mm
- Odporność na mróz i sole rozmrażające (na zamówienie)
- Wysoka odporność na wnikanie chlorków
- Możliwa fabryczna pigmentacja (ograniczony zakres)
- Dostępne wersje zawierające włókna i bez włókien

Dane techniczne produktu



Zapotrzebowanie wody	2,8-3,2 l/25 kg (wskazówka: zapotrzebowanie zmienia się w zależności od koloru i uziarnienia)
Nasiąkliwość kapilarna	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{h}^{0,5})$
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	$\geq 8,0 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na ściskanie	po 1 d: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$ po 7 d: $\geq 40 \text{ N/mm}^2$ po 28 d: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
Dynamiczny moduł Younga	$\geq 25000 \text{ N/mm}^2$
Największe ziarno	1 mm lub 2 mm
Przyczepność (DIN EN 1542) (28 d)	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$

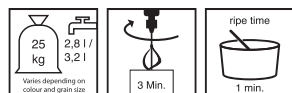
Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**
Nośne, czyste i wolne od pyłu.

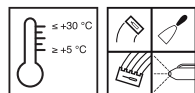
- **Przygotowania**
Podłoże należy zwilżyć do stanu matowo wilgotnego

Przygotowanie materiału



- **Mieszanie**
Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.
Za pomocą odpowiedniej mieszarki intensywnie mieszać przez 3 minuty, do uzyskania jednnorodnej masy.
Czas dojrzewania: ok. 1 min.
Ponownie mieszać przez co najmniej 1 minutę, aż do uzyskania konsystencji odpowiedniej do użycia.
W razie potrzeby dodać niewielką ilość wody.

Sposób stosowania



- **Warunki stosowania**
Niskie temperatury wydłużają, wysokie temperatury skracają czas przydatności wymieszanego materiału do użycia oraz czas twardnienia.

Wstępnie zmoczone podłoże musi być jeszcze lekko chłonne.
Sporządzić szpachlówkę drapaną z produktu.
W miejscach trudnodostępnych produkt można także lekko rozcieńczyć i zastosować jako warstwę szepną
Materiał można układać w jednej warstwie o grubości 5 – 25 mm
Nakładanie w dwóch warstwach o łącznej grubości < 50 mm, aplikacja świeże na świeże
Grubość pojedynczej warstwy w wyłomach < 100 mm

Wskazówki wykonawcze

Zaprawę, która zaczęła wiązać, nie wolno ponownie urabiać ani poprzez dodanie wody, ani poprzez dodanie świeżej zaprawy.
Powierzchnie pokryte świeżą zaprawą należy przez co najmniej 4 dni chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem i deszczem.
Rysy włoskowate/skurczowe nie są brane pod uwagę i nie mogą być uznawane za usterkę, ponieważ nie obniżają technicznej wartości materiału.



W przypadku aplikacji natryskowej prosimy o kontakt z naszymi doradcami.

Wskazówki

Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej.
Produkt może zawierać śladowe ilości pirytu (siarczku żelaza).
Zawartość chromu w postaci rozpuszczalnych związków chromu (VI) w odniesieniu do całkowitej suchej masy cementu wynosi mniej niż 0,0002%.
Parametry produktów oznaczono w warunkach laboratoryjnych, w temp. 20°C i przy wilgotności względnej powietrza (w.w.p.) = 65%.

Narzędzia / czyszczenie

Mieszalnik, kielnia, paca stalowa



Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

Przechowywanie / trwałość

Nienaruszone opakowania, składowane w suchym miejscu, można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.



Bezpieczeństwo / przepisy

Blіszsze informacje na temat bezpieczeŃstwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą. O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność