

Elastyczna zaprawa do spoin

Właściwości i zastosowanie:

BOTAMENT® M 30 jest elastyczną, hydrofobową i szybkowiążącą zaprawą do spoin. Jest szczególnie polecana na powierzchniach o dużych obciążeniach i lekkich naprężeniach takich jak np. powierzchnie tarasów, balkonów, fasady, zbiorniki wodne, sucha zabudowa ścian oraz na ogrzewanych powierzchniach podłogowych. BOTAMENT® M 30 nadaje się najbardziej do spoinowania okładzin ściennych i podłogowych z płytek gresowych, kamionkowych, płyt betonowych, niewrażliwych na przebarwienia kamieni naturalnych, pustaków szklanych, mozaiki szklanej oraz ceramiki szklanej i podłogowych płytek klinkierowych.

Ze względu na optymalną przyczepność boczną BOTAMENT® M 30 nadaje się do spoinowania okładzin z płytek gresowych. BOTAMENT® M 30 nie jest środkiem zastępczym do uszczelniania zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Hydrofobowe właściwości BOTAMENT® M 30 pozwalają na kapilarne podciąganie wody i wnikanie zabrudzeń.

Przygotowanie podłoża:

Zaprawa klejowa musi być związana i wyschnięta, aby uniknąć przebarwień zaprawy do spoin. Ze spoin należy usuwać świeżą zaprawę klejową już w trakcie układania płytek.

Okładziny o dużej chłonności trzeba bezpośrednio przed obróbką lekko zwilżyć wodą. Na powierzchniach ściennych lub podłogowych z okładzin ceramicznych w miejscach przewodzenia rur lub innych materiałów o różnym współczynniku rozszerzalności należy spoiny przyłączeniowe wypełnić S 5 SUPAX®, a w przypadku kamieni naturalnych S 3 SUPAX®. Należy pamiętać, aby przed rozpoczęciem spoinowania spoiny, które mają być wykonane elastycznie zostały zabezpieczone np. paskami ze styropianu. W ten sposób unikniemy przedostawaniu się zaprawy fugowej do szczelin.

Obróbka:

BOTAMENT® M 30 obrabia się przy użyciu wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem dodając do zimnej, czystej wody. 25 kg proszku miesza się z około 4,75 l wody, a 5 kg proszku z około 0,95 l wody. Miesza się tak długo, aż powstanie jednorodna masa o jednolitej konsystencji i barwie. W celu uzyskania zaprawy o konsystencji przeznaczonej do fugowania na posadzkach metodą szlamową można dodać więcej wody. Należy jednak pamiętać, aby nie dodawać więcej niż 20% wody gdyż nie uzyskamy wtedy deklarowanej wytrzymałości. Po czasie dojrzewania wynoszącym 3 min. materiał należy jeszcze raz krótko zamieszać.

BOTAMENT® M 30 należy obrabiać w ciągu 25 minut. Lekko stężony materiał można ponownie zamieszać i dalej obrabiać, ale można to zrobić tylko raz (bez dodawania wody).

BOTAMENT® M 30 nanosi się gumową packą do spoinowania, a nadmiar materiału usuwa się z powierzchni diagonalnie. Ponieważ BOTAMENT® M 30 szybko wiąże, należy zwrócić uwagę, aby tylko spoinować taką powierzchnię, którą będzie można później bezproblemowo oczyścić. Przed formowaniem spoiny należy sprawdzić jej twardość poprzez naciśnięcie kciukiem. Zmywanie przeprowadzić za pomocą gąbki lub pacy z wkładem z gąbki i czystej wody. Często zmieniać wodę na czystą. Niewielkie pozostałości można usunąć jeszcze po około 30 min. Płytki antypoślizgowe lub płytki o chropowatej powierzchni można zmywać środkami do usuwania nalotów cementowych. Należy pamiętać jednak o tym, aby fugi wcześniej zwilżyć obficie wodą, a po czyszczeniu dobrze spłukać.

Spoinowane powierzchnie należy ochronić przed szybkim przesychnianiem na skutek silnego promieniowania słonecznego, silnego wiatru lub przeciągów stosując odpowiednie środki.

Dodatkowo można spoinowane powierzchnie zwilżać świeżą wodą, aby proces wiązania (hydratacji) spoiny przebiegał prawidłowo.

BOTAMENT® M 30

- szerokość spoin od 2 do 30 mm
- elastyczna
- nie ulega „spaleniu”
- na ogrzewane powierzchnie podłogowe
- wygodna w zmywaniu
- wodoodporna i odporna na zabrudzenia
- na ścianę i podłogę
- zgodna z normą PN-EN 13888
- CG 2 ArW
- do wewnątrz i na zewnątrz
- można ponownie zamieszać (bez dodawania wody)
- do nakładania metodą „szlamową”

BOTAMENT®

M 30

Elastyczna zaprawa do spoin

Baza materiałowa:

kombinacja cementu z mineralnymi materiałami wypełniającymi, pigmentami cementowymi i dodatkami z tworzywa sztucznego

Kolor:

szary, srebrnoszary, tytanoszary, piaskoszary

Gęstość objętościowa:

1,6 kg/dm³

Wartość pH:

11

Odporność na temperaturę:

-20°C do +80°C

Proporcja mieszanki:

25 kg BOTAMENT® M 30
około 4,75 l wody

5 kg BOTAMENT® M 30

około 0,95 l wody

Czas dojrzewania:

3 min.

Czas obróbki:

25 min.

Chodzenie:

po 3 godz.

Pełna obciążalność:

po 24 godz.

Temperatura obróbki:

od +5 °C do +30 °C

Odporność na deszcz:

po 3 godz.

Środki do czyszczenia:

w świeżym stanie materiału - woda,

po wyschnięciu - środkami do usuwania nalotów cementowych.

W przypadku kamienia naturalnego wymagane czyszczenie próbne

Wskazówki:

Wszystkie wymienione czasy odnoszą się do temperatury +23 °C i 50 % względnej wilgotności powietrza. Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg twardnienia.

Duże różnice w wilgotności podłoża oraz różnice w nasiąkliwości podłoża i okładziny ceramicznej mogą być przyczyną powstawania przebarwień. Wszelkiego rodzaju zanieczyszczenia z budowy lub środki stosowane domyć w trakcie lub po mogą również spowodować różnice w kolorystyce spoiny.

Przy zastosowaniu na polerowanym gresie i płytkach z konglomeratów mogą osadzać się pigmenty w mikroporach, dlatego przed zastosowaniem należy wykonać powierzchnię próbną.

W obszarze działania wody agresywnej dla betonu (DIN 4030), kwasu węglowego lub wody solankowej prosimy o kontakt z technikami zastosowań.

Nie należy „pudrować” świeżej spoiny.

Ze względu na zastosowane surowce mogą pojawić się różnice w odcieniach, dlatego też na danej powierzchni zaleca się stosowanie materiału pochodzącego z tej samej szarży.

Należy przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych produktów, które stosowane są w połączeniu z BOTAMENT M 30.

Kartę bezpieczeństwa produktu otrzymają Państwo na życzenie.

Produkt ten należy stosować wyłącznie z dodatkami zawartymi w karcie technicznej.

W celu osiągnięcia optymalnych parametrów technicznych przed zastosowaniem należy wykonać próbę w specyficznych warunkach budowy.

Użycie środków czyszczących:

W przypadku stosowania środków czyszczących o odczynie silnie kwaśnym, powierzchnia spoiny może ulec uszkodzeniu. W przypadkach wątpliwych, prosimy o kontakt z doradcą technicznym.

Zużycie:

Płytki:

Format: 24,0 x 11,5 x 1,0 cm

Spoina: 0,8 cm

Zużycie: 1,75 kg/m²

Format: 10,0 x 10,0 x 0,8 cm

Spoina: 0,5 cm

Zużycie: 1,25 kg/m²

Format: 20,0 x 20,0 x 0,8 cm

Spoina: 0,5 cm

Zużycie: 0,63 kg/m²

Format: 30,0 x 60,0 x 1,0 cm

Spoina: 0,4 cm

Zużycie: 0,31 kg/m²

Opakowanie:

5 kg - worki papierowe

25 kg - worki papierowe

Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Termin przechowywania w oryginalnie zamkniętych opakowaniach wynosi 9 miesięcy.