

Multifunkcyjna zaprawa do spoin o szerokości 3 – 30 mm

Właściwości i zastosowanie:

MULTIFUGE jest szybkowiązącą zaprawą o szerokim spektrum zastosowania, do spoinowania tzw. metodą szlamowania spoin od 3 do 30 mm. Ze względu na bardzo dobre właściwości, obróbkę oraz zmywanie oraz możliwość szybkiego pełnego obciążenia, umożliwia spoinowanie dużych powierzchni w krótkim czasie.

Nadaje się do spoinowania powierzchni z płytek w warsztatach, obszarach przemysłowych, klatkach schodowych, podcieniach, balkonach oraz tarasach. Związana zaprawa odporna jest na mycie strumieniem parowym pod ciśnieniem oraz wykazuje wysoką wytrzymałość na ściskanie oraz ścieranie. MULTIFUGE nadaje się do spoinowania okładzin ściennych i podłogowych z kamionki, kamionki szklawej, gresu, płyt z betonu oraz niewrażliwego na przebarwienia kamienia naturalnego jak np. granit, kwarcyt (z wyjątkiem marmuru), pustaków szklanych, mozaiki ceramicznej, jak również klinkierowych płytek podłogowych.

MULTIFUGE można stosować na ogrzewane powierzchnie podłogowe. Do spoinowania płytek z marmuru zaleca się stosowanie zaprawy do spoin MULTIFUGE Schmal.

Przygotowanie podłoża:

W momencie rozpoczęcia spoinowania zaprawa klejowa musi być związana i wyschnięta, aby uniknąć wystąpienia przebarwień zaprawy do spoin. Należy zwrócić uwagę, aby podłoże i boki spoiny miały równomierną nasiąkliwość. Ze spoin należy usunąć resztki zaprawy, środki antyadhezyjne i inne zabrudzenia. Dlatego też wskazane jest aby spoinę oczyścić na grubość płytki bezpośrednio po jej ułożeniu. Okładziny o dużej chłonności można, przed przystąpieniem do pracy, zwilżyć lekko wodą. Na okładzinach o porowatych powierzchniach mogą osadzać się pozostałości zaprawy do spoin. W wątpliwych przypadkach zaleca się przeprowadzenie próbnego spoinowania.

Na spoinowanych okładzinach, w miejscu połączenia z przejściami instalacyjnymi lub innymi elementami budowlanymi, jak również na po-

wierzchniach o zróżnicowanej rozszerzalności należy spoiny przyłączeniowe oraz dylatacje wypełnić materiałem trwale elastycznym SUPAX® S 5. Należy pamiętać, aby przed rozpoczęciem prac spoiny, które mają być wykonane jako trwale elastyczne zostały zabezpieczone przed wnikaniem zaprawy np. poprzez zamknięcie paskami ze styropianu.

Obróbka:

MULTIFUGE obrabia się przy użyciu wiertarki z mieszadłem dodając do zimnej, czystej wody. Do wymieszania zawartości opakowania 25 kg wymagane jest, w zależności od barwy, ok. 5 - 5,75 litra wody. Należy mieszać tak długo, aż powstanie masa o jednolitej konsystencji i barwie. Po czasie dojrzewania wynoszącym 3 min. materiał należy jeszcze raz krótko zamieszać. Zaleca się przygotowanie zaprawy MULTIFUGE w mniejszych ilościach, tak aby materiał mógł być obrobiony w ciągu 15 minut.

MULTIFUGE nanosi się gumową paczką do spoinowania, a nadmiar materiału usuwa się z powierzchni diagonalnie. MULTIFUGE jest zaprawą szybkowiąjącą – należy zwrócić uwagę, aby spoinować taką powierzchnię, którą będzie można później oczyścić. Przed przystąpieniem do formowania spoiny należy sprawdzić jej twardość np. poprzez naciśnięcie kciukiem. Zmywanie prowadzi się za pomocą gąbki lub pacy z wkładem z gąbki oraz czystej wody. Niewielkie pozostałości zaprawy można usuwać już po związaniu przy pomocy lekko wilgotnej gąbki. Na powierzchni płytek antypoślizgowych o chropowatej powierzchni może dojść do powstawania smug z resztek zaprawy. Można je usunąć środkiem do usuwania nalotów cementowych. W takim przypadku należy jednak pamiętać o tym, aby spoiny wcześniej zwilżyć obficie wodą.

Spoinowane powierzchnie należy, poprzez zastosowanie odpowiednich środków, chronić przed szybkim przesychnianiem, do którego może dojść na skutek wysokich temperatur, silnego nasłonecznienia, wiatru lub przeciągów. Dodatkowo można spoinowane powierzchnie zwilżać czystą wodą, aby proces wiązania (hydratacji) spoiny przebiegał prawidłowo.

MULTIFUGE

- szerokość spoiny od 3-30 mm
- elastyczna
- spoinowanie metodą szlamową, szybkowiążąca
- na ogrzewane powierzchnie podłogowe, balkony i tarasy
- do większości okładzin ceramicznych i wielu kamieni naturalnych
- wygodna w zmywaniu
- szybkie chodzenie i obciążenie
- wodoodporna i odporna na zabrudzenia
- wysoka przyczepność boczna
- do kontaktu z wodą pitną
- do okładzin ściennych i podłogowych
- Low Emission

BOTAMENT® 
SYSTEMBAUSTOFFE

Multifunkcyjna zaprawa do spoin o szerokości 3 – 30 mm

Baza materiałowa:

kombinacja cementu szybkowiązającego z mineralnymi materiałami wypełniającymi, pigmentami cementowymi i dodatkami z tworzyw sztucznych

Kolor:

Nr 16 srebrnoszary,
Nr 24 szary,
Nr 25 tytanowoszary,
Nr 26 antracyt

Ciężar właściwy:

ok. 1,6 kg/dm³

Odporność na temperaturę:

-20°C do +70°C

Optymalna ilość wody:

↻srebrnoszary 20 %
5 l / 25 kg, 1 l / 5 kg

↻szary 20 %

5 l / 25 kg, 1 l / 5 kg

↻titanowoszary 22 %

5,75 l / 25 kg, 1,1 l / 5 kg

↻antracyt 22 %

5,75 l / 25 kg, 1,1 l / 5 kg

Czas dojrzewania:

ok. 3 min.

Czas obróbki:

ok. 15 min.

Chodzenie:

po ok. 2 godz.

Pełna obciążalność:

po ok. 7 dniach

Temperatura obróbki:

od +5°C do +25°C

Odporność na deszcz:

po ok. 2 godz.

Środki do czyszczenia:

w świeżym stanie materiału - woda,

po wyschnięciu: środkami do usuwania nalotów cementowych

W przypadku kamienia naturalnego konieczne jest wykonanie próbnego czyszczenia

Wskazówki:

Wszystkie podane parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 50% względnej wilgotności powietrza. Wyższa temperatura i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg wiązania.

Duże różnice w wilgotności podłoża oraz różnice w nasiąkliwości podłoża i okładziny ceramicznej mogą być przyczyną powstawania przebarwień.

Różnego rodzaju zanieczyszczenia z budowy lub zanieczyszczenia zawarte w wodzie zarobowej lub wodzie użytej do zmywania spoiny również mogą spowodować jej odbarwienie.

W przypadku spoinowania powierzchni z kamienia naturalnego, polerowanego gresu, konglomeratu lub cotto istnieje możliwość pozostawiania resztek pigmentów.

Każdorazowo zalecamy przeprowadzenie próbnego spoinowania.

W obszarze działania wody agresywnej dla betonu 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 materiałów z różnych szarż. Dlatego też zaleca się aby na danej powierzchni stosować materiał pochodzący z tej samej szarży. Nie zaleca się stosowania zaprawy w kolorze antracyt na zewnątrz budynków.

Należy przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych produktów, które stosowane są w połączeniu z MULTIFUGE.

Kartę bezpieczeństwa otrzymacie Państwo na życzenie.

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

Stosowanie 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 ciągnione

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

Spoina: 0,8 cm

Zużycie: 1,75 kg/m²

Płytki

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 0,8 cm

Spoina: 0,4 cm

Zużycie: 0,31 kg/m²

Format: 60,0 x 60,0 x 0,8 cm

Spoina: 0,4 cm

Zużycie: 0,20 kg/m²

Opakowanie:

5 kg - worek papierowy

25 kg - worek papierowy

Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Termin przechowywania w oryginalnie zamkniętych opakowaniach wynosi 9 miesięcy.