

Zaprawa do spoin o szerokim obszarze zastosowania, do 7 mm

Właściwości i zastosowanie:

MULTIFUGE Schmal doskonale nadaje się do spoinowania ścian i podłóg wykonanych z gresu, szklwionych płytek ceramicznych, mozaiki i ceramiki. W przypadku stosowania na zewnątrz zaleca się stosowanie koloru szarego, ponieważ na skutek działania zmiennych czynników zewnętrznych nie można wykluczyć występowania przebarwień.

Do wykonania spoin trwale elastycznych proponujemy wykorzystanie dopasowanego kolorystycznie silikonu sanitarnego SUPAX® S 5 lub silikonu do kamieni naturalnych SUPAX® S 3. Hydrofobowe właściwości MULTIFUGE Schmal zapobiegają kapilarnemu podciąganiu wody i powstawaniu zabrudzeń.

Przygotowanie podłoża:

Zaprawa klejowa musi być związana i wyschnięta, aby uniknąć przebarwień zaprawy do spoin. Należy zwrócić uwagę na to, aby podłoże i boki spoiny miały taką samą chłonność, gdyż w ten sposób mogą również pojawić się przebarwienia.

Ze spoin należy usunąć klej do płytek, środki antyadhezyjne i zabrudzenia. Należy je oczyścić bezpośrednio po przyklejeniu na grubość płytki. Okładziny o dużej chłonności trzeba bezpośrednio przed obróbką lekko zwilżyć wodą. Przy grubych i chłonnych płytkach może dojść do odwodnienia zaprawy. W takim przypadku zalecane jest wielokrotne przygotowanie spoin przez zwilżanie, dzięki czemu MULTIFUGE Schmal będzie mogła równomiernie związać.

Na powierzchniach ściennych lub podłogowych z okładzin ceramicznych w miejscach przeprowadzania rur lub innych materiałów o różnym współczynniku rozszerzalności należy spoiny przyłączeniowe wypełnić SUPAX® S 5 lub SUPAX® S 3, które są trwale elastyczne. Należy pamiętać, aby przed rozpoczęciem pracy spoiny, które mają być wykonane elastycznie zostały zabezpieczone np. paskami ze styropianu. W ten sposób unikniemy przedo-

stawianiu się zaprawy spoinowej do szczelin.

Obróbka:

MULTIFUGE Schmal obrabia się przy użyciu wiertarki z mieszadłem dodając do zimnej, czystej wody. Miesza się tak długo, aż powstanie masa o jednolitej konsystencji i barwie. Po czasie dojrzewania wynoszącym 3 min. materiał należy jeszcze raz krótko zamieszać. Zaprawa powinna być zawsze posiadać jednakową konsystencję, dlatego że nierówne dozowanie wody do zaprawy może spowodować różnice zabarwienia spoiny. MULTIFUGE Schmal należy wyrobić w ciągu 45 minut.

Zamieszanie lekko gęstniejącego materiału bez dodawania wody pozwala uzyskać potrzebną konsystencję pasty (można wykonać mieszanie tylko raz).

MULTIFUGE Schmal nanosi się gumową packą do spoinowania, a nadmiar materiału usuwa się z powierzchni diagonalnie.

Przed formowaniem spoiny należy sprawdzić jej twardość poprzez naciśnięcie kciukiem. Zmywanie przeprowadzić za pomocą lekko wilgotnej gąbki lub pacy z wkładem z gąbki i czystej wody. Należy często zmieniać wodę do mycia na czystą. Pozostałe na płytkach resztki zaprawy i smugi można usunąć przy pomocy lekko wilgotnej gąbki, po wyschnięciu spoiny. Na płytkach o chropowatej powierzchni mogą pozostawać resztki zaprawy. W takim przypadku można wyczyścić pozostałą zaprawę przy pomocy środka do usuwania nalotu cementowego, należy jednak pamiętać by wcześniej obficie namoczyć czyszczoną powierzchnię.

Spoinowane powierzchnie należy chronić przed szybkim przesychnianiem na skutek np. silnego promieniowania słonecznego, silnego wiatru lub przeciągów stosując odpowiednie środki. Dodatkowo można spoinowane powierzchnie zwilżać świeżą wodą, aby proces hydratacji spoiny przebiegał prawidłowo.

MULTIFUGE Schmal

- szerokość spoiny do 7 mm
- na podłogę i ścianę
- gładka powierzchnia
- do większości okładzin ceramicznych i kamieni naturalnych
- elastyczna i szybkowiążąca
- także do płytek szklanych i mozaiki szklanej
- nie przyjmuje wody i brudu
- do spoinowania ogrzewanych powierzchni podłogowych, tarasów i balkonów
- łatwa w zmywaniu

MULTIFUGE

Schmal

Baza materiałowa:

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

Kolor:

Nr 10 biały,
Nr 11 pergamon,
Nr 16 srebrnoszary,
Nr 23 manhattan,
Nr 24 szary,
Nr 25 tytanowoszary,
Nr 33 bahama beż,
Nr 38 kakao

Ciężar właściwy:

ok. 1,6 kg/dm³

Odporność na temperaturę:

-20°C do +80°C

Optymalna ilość wody dla kolorów:

srebrnoszary, pergamon, biały, szary, tytanowoszary, manhattan, kakao, bahama beż

1,0-1,1 l / 4 kg
3,8-4,1 l / 15 kg

Czas dojrzewania:

ok. 3 min.

Czas obróbki:

ok. 60 min.

Chodzenie:

po 3 godz.

Pełna obciążalność:

Po 7 dniach.

Temperatura obróbki:

od +5°C do +30°C

Środki do czyszczenia:

w świeżym stanie materiału - woda,

po wyschnięciu - środek do usuwania nalotu cementowego

W przypadku kamieni naturalnych konieczne jest wykonanie próbnego czyszczenia

Zaprawa do spoin o szerokim obszarze zastosowania, do 7 mm

Minimalna temperatura pracy zaprawą MULTIFUGE Schmal wynosi +5 °C.

Wskazówki:

Wszystkie podane parametry 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 wiązania.

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 do mycia mogą spowodować odbarwienia i różnice w kolorystyce spoiny.

Nie należy „pudrować” świeżej spoiny.

W przypadku stosowania silnie barwionej zaprawy na chropowatych powierzchniach mogą powstawać przebarwienia od pigmentu, dlatego zalecamy przeprowadzenie próbnego spoinowania w specyficznych warunkach budowy.

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

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 MULTIFUGE Schmal.

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. Sposoby czyszczenia zostały podane i należy ich przestrzegać.

Zużycie:

Średnia mozaika = ok. 0,9 kg/m²
Płytki 20 x 20 cm = ok. 0,7 kg/m²

Opakowanie:

4 kg — worek papierowy
15 kg — worek papierowy

Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

Termin przechowywania w oryginalnie zamkniętych opakowaniach wynosi 9 miesięcy.