

MULTIFUGE® Fine

wielofunkcyjna zaprawa do spoinowania
CG 2 WA



Polecana do płytek szklanych oraz kamionkowych

MULTIFUGE® Fine jest wielofunkcyjną zaprawą do spoinowania okładzin ceramicznych zarówno o wysokiej jak i niskiej chłonności, wewnątrz i na zewnątrz. Gładka powierzchnia spoiny w połączeniu z ekskluzywną okładziną ceramiczną stanowi perfekcyjne wykończenie powierzchni podłogowych i ściennych.

Właściwości

- ❖ szerokość spoin do 7 mm
- ❖ elastyczna – na ogrzewane powierzchnie
- ❖ gładka powierzchnia spoiny
- ❖ odporna na zabrudzenia oraz na działanie wody
- ❖ wysoka przyczepność boczna przy wąskich spoinach
- ❖ doskonałe właściwości zmywania
- ❖ podwyższona odporność na domowe środki czyszczące
- ❖ wysoka ochrona przed rozwojem pleśni
- ❖ do wewnątrz i na zewnątrz

Obszar zastosowania

Spoinowanie:

- ❖ płytek szklanych oraz kamionkowych
- ❖ ceramiki oraz mozaiki szklanej
- ❖ wielu kamieni naturalnych
- ❖ gresu

Przygotowanie podłoża

Aby uniknąć występowania przebarwień, przed przystąpieniem do spoinowania należy odczekać aż zaprawa klejowa zwiąże oraz wyschnie.

Spoinę należy oczyścić z resztek zaprawy klejowej, środków antyadhezyjnych i innych zabrudzeń. Chłonne okładziny należy lekko zwilżyć. Silnie chłonne okładziny w razie potrzeby można zwilżyć kilkakrotnie (należy unikać powstawania zastoin wody).

Spoiny przewidziane jako trwałe elastyczne należy wypełnić silikonem naturalnym BOTAMENT® S 5 SUPAX, względnie silikonem do kamienia naturalnego BOTAMENT® S 3 SUPAX.

Dane techniczne

Baza materiałowa	mieszanina cementu z mineralnymi materiałami wypełniającymi, pigmentami cementowymi oraz dodatkami
Kolory	biały (nr 10) pergamon (nr 11) srebrnoszary (nr 16) manhattan (nr 23) szary (nr 24) tytanowoszary (nr 25) antracyt (nr 26) bahamabeż (nr 33) kakao (nr 38)
Opakowanie	4 kg – worek papierowy wszystkie kolory 15 kg – worek papierowy biały, pergamon, srebrnoszary, manhattan, szary
Przechowywanie	w suchym i chłodnym miejscu 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach
Gęstość	~ 1,8 kg/dm ³
Odporność na temperaturę	od - 20°C do +80°C
Optymalna ilość wody / proporcja mieszaniny	~ 30% (4,5 l / 15 kg wzgl. 1,2 l / 4 kg)
Czas dojrzewania	~ 3 minuty
Czas obróbki (żywność)	~ 50 minut
Wchodzenie	po ok. 3 h
Pełne obciążenie	po ok. 7 dniach
Temperatura obróbki	od +5°C do +30°C
Środek czyszczący	
materiał w stanie świeżym	woda
po związaniu	środek do usuwania nalotów cementowych (w przypadku kamienia naturalnego należy wykonać próbne czyszczenie)

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

MULTIFUGE® Fine

wielofunkcyjna zaprawa do spoinowania CG 2 WA

Polecana do płytek szklwionych oraz kamionkowych

Obróbka

- ❖ materiał mieszać z czystą, zimną wodą przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednolitej masy oraz jednolitej barwy
- ❖ po czasie dojrzewania jeszcze raz krótko zamieszać
- ❖ wypełnić spoiny przy użyciu specjalnej pacy
- ❖ nadmiar materiału usuwać po przekątnej płytek
- ❖ przed przystąpieniem do formowania skontrolować twardość spoiny (np. poprzez naciśnięcie palcem)
- ❖ powierzchnię zmywać gąbką (wodę do zmywania należy regularnie zmieniać)
- ❖ pozostałości zaprawy (naloty cementowe) można (po związaniu zaprawy) usuwać wilgotną gąbką
- ❖ aby uniknąć powstawania różnic w barwie należy zaprawę MULTIFUGE® Fine obrabiać zawsze w tej samej konsystencji

Lekko zgęstniały materiał można jednorazowo, krótko mieszając zaprawę, przywrócić do konsystencji pasty. W przypadku płytek nieglazurowanych ewentualne pozostałości zaprawy można usuwać środkiem do usuwania nalotów cementowych. W takim wypadku spoinę należy dokładnie zwilżyć wodą.

W przypadku występowania wysokiej temperatury (szczególnie przy bezpośrednim nasłonecznieniu) jak również przy występowaniu silnego wiatru lub przeciągów materiał w stanie świeżym należy w odpowiedni sposób chronić przed zbyt szybkim wysychaniem. Również w trakcie wiązania i twardnienia zaprawy należy ją pielęgnować poprzez regularne zwilżanie wodą.

Zużycie

Format płytki (cm)	30 x 60
Szerokość spoiny (mm)	4
Głębokość spoiny (mm)	8
	0,34 kg/m²
Format płytki (cm)	60 x 60
Szerokość spoiny (mm)	4
Głębokość spoiny (mm)	8
	0,17 kg/m²
Format płytki (cm)	2 x 2 (mozaika)
Szerokość spoiny (mm)	3
Głębokość spoiny (mm)	3
	1,33 kg/m²

W celu ustalenia zużycia dla innego formatu płytki, szerokości i/lub głębokości spoiny prosimy o kontakt z technikiem zastosowań.

Istotne wskazówki

Następujące czynniki mogą powodować występowanie różnic w kolorystyce spoiny względnie prowadzić do powstawania przebarwień:

- ❖ podwyższone wilgotnienie podłoża
- ❖ znaczne różnice w chłonności podłoża oraz spodniej powierzchni płytki
- ❖ nierozpuszczone dodatki stosowane w zaprawie klejowej
- ❖ zabrudzenia przylegających części budynku
- ❖ zabrudzenia wody zarobowej oraz wody stosowanej do formowania/zmywania spoiny
- ❖ zastosowanie nieprawidłowej ilości wody zarobowej

Z uwagi na niewielkie różnice w odcieniu, na jednej powierzchni zaleca się stosowanie materiału pochodzącego z tej samej szarży.

Świeżo zaspoinowanej powierzchni nie należy pudrować ani zakrywać.

W okładzinie o znacznej porowatości i/lub chropowatości może, szczególnie w przypadku zastosowania zaprawy w ciemnym kolorze, dochodzić do osadzania się resztek materiału.

Ponadto, w przypadku spoinowania okładzin z kamienia naturalnego, polerowanego gresu oraz polerowanych płytek żywicznych istnieje ryzyko powstawania plam pigmentu. Dlatego też każdorazowo zalecamy wykonanie próbnego spoinowania w specyficznych warunkach budowy.

Środki czyszczące o odczynie kwaśnym mogą prowadzić do uszkodzenia spoiny. W przypadku zapytań dotyczących czyszczenia oraz w przypadku gdy zaprawa może mieć kontakt z wodą agresywną dla wyrobów cementowych, prosimy o kontakt z technikiem zastosowań.

Karta charakterystyki produktu dostępna jest na stronie internetowej www.botament.com.

Uwaga: Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej. Wydanie PL-1604. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staje się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w karcie technicznej dostępnej na stronie internetowej www.botament.com.

BOTAMENT® Systembaustoffe • ul. Prądzyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.com