

TNF-b Szeroka trasowa zaprawa do spoinowania kamienia naturalnego

Szeroka elastyczna zaprawa trasowa do spoinowania (szlamowania) płyt: z kamienia naturalnego, wrażliwego na przebarwienia, szlifowanych i polerowanych, marmuru, bazaltu, granitu, terakoty, kamionki i mozaiki kamionkowej.

Właściwości

- Mineralna, wiążąca hydraulicznie
- elastyczna, podatna na odkształcenia
- łatwa w obróbce
- daje efekt spoiny czystej, rustykalnej, bez pęknięć i jest odporna na zmienne warunki atmosferyczne
- po całkowitym stwardnieniu wodoszczelna
- dostosowana specjalnie do okładzin o małej nasiąkliwości
- zmywalna i odporna na ścieranie

Zastosowanie

- do spoinowania płyt z kamienia naturalnego i płytek zgodnie z normą DIN 18332 i DIN 18352 jak również materiałów okładzinowych, które wykazują takie same właściwości jakościowe jak np.:
 - okładziny ceramiczne (kamionka, fajans, kamionka szlachetna, mozaika)
 - płyty z kamienia naturalnego (bazalt, cotto, granit)
 - szkło i mozaiki ze szkła spiekanego
- do spoin o szerokości 3-15 mm
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do okładzin podłogowych na jastrychach, tarasach, balkonach, ogrzewaniu podłogowym
- w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych

Jakość i niezawodność

- mała zawartość chromianu zgodnie z TRGS 613
- kontrola jakości
- cement zgodnie z normą PN-EN 197
- tras zgodnie z normą DIN 51043
- piaski kwarcowe stopniowane drobnoziarniste – 0-0,05 mm zgodnie z normą PN-EN 13139

Podłoże

Przed stwardnieniem zaprawy do układania spoiny wydrapać i oczyścić. Spoiny w ułożonej okładzinie można zafugować dopiero po całkowitym stwardnieniu zaprawy w podłożu. W przypadku okładzin nasiąkliwych spoinę zmoczyć bezpośrednio przed fugowaniem.

Obróbka

Do czystego naczynia nalać ok. 7,5 (25kg) / 1,5 (5kg) litrów wody i dokładnie wymieszać przy użyciu powszechnie dostępnych wiertarek z mieszadłem śrubowym, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Zaprawa nadaje się do użycia po ok. 5-10 min. okresu dojrzewania. Zaprawę nakładać za pomocą gumowej fugówki na uprzednio przygotowane podłoże z lekkim naciskiem w taki sposób, żeby spoiny zostały wypełnione dokładnie i na całej głębokości. Zdjąć zbyt dużą ilość zaprawy i jeśli to konieczne powtórzyć fugowanie świeżą zaprawą. Po wystarczającej przerwie technologicznej zmyć powierzchnię diagonalnie do przekroju spoiny wilgotną gąbką lub pacą z gąbką. Po wyschnięciu zetrzeć jeszcze raz smugi zaprawy wilgotną gąbką. W celu otrzymania równomiernej fugi ważne jest równomierne stwardnienie i wysychanie. W przypadku niekorzystnych warunków stwardnienia jakość i estetykę fugi można poprawić poprzez przetarcie czystą wodą. Czas obróbki wynosi około 1 godziny. Na ułożoną powierzchnię można wejść po ok. 5 godzinach, a po ok. 48 można ją w pełni obciążać. Podane czasy odnoszą się do obróbki przy normalnym zakresie temperatury (20°C, 65% względnej wilgotności powietrza). Świeżą zaprawę należy chronić przed wysychaniem i niekorzystnymi wpływami warunków atmosferycznych jak mróz, przeciąg, bezpośrednie działanie promieni słonecznych jak również bezpośrednie działanie deszczu (ew. osłonić folią). Nie wykonywać robót przy temperaturze powietrza i podłoża poniżej + 5°C. Trasową zaprawę do spoinowania kamienia naturalnego można mieszać tylko z czystą wodą. Stężalej zaprawy nie uzdatniać ponownie do obróbki poprzez dodanie wody lub świeżego materiału.

Zużycie

Zależnie od formatu płyt, szerokości i głębokości spoiny, patrz tabela.

Ok. 125 g/m.b. fugi przy głębokości fugi 1 cm. Przy większych głębokości fugi (grubość okładziny 2 wzgl. 3 cm) zużycie należy odpowiednio przeliczyć.

Format (cm)	Szerokość fugi (mm)	Głębokość fugi (cm)	Zużycie (kg/m ²)
10/20	7-10	1	ok. 1,30-1,85
10/25	7-10	1	ok. 1,20-1,75
20/20	7-10	1	ok. 0,90-1,25
30/30	7-10	1	ok. 0,60-0,80
30/50	7-10	2	ok. 1,10-1,60
20/20	15	2	ok. 3,75
30/30	15	2	ok. 2,50
30/50	15	2	ok. 1,75

Przechowywanie

Zaprawę należy chronić przed wilgocią i składować na paletach w miejscu suchym.

Opakowanie

worek 25 kg

Uwaga

Dane techniczne odnoszą się do 20°C/65% względnej wilgotności powietrza. Produkt ten zawiera cement i reaguje alkalicznie z wilgocią/wodą. Dlatego należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu ze skórą należy dokładnie przemyć wodą. W przypadku kontaktu z oczami niezwłocznie zgłosić się do lekarza. Patrz również informacja na worku.

Xi - DRAŻNIĄCY

zasady bezpieczeństwa (R):

- 38 - działa drażniąco na skórę,
 - 41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia wzroku
 - 43 - może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
- wskazówki (S):
- 2 - przechowywać poza zasięgiem dzieci
 - 22 - nie wdychać pyłu
 - 24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
 - 26 - w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską
 - 29 - nie wyrzucać do kanalizacji
 - 37/39 - używać odpowiednich rękawic i okularów/maski
 - 46 - w razie połknięcia skonsultować się z lekarzem (pokazać opakowanie/etykietę)

Informacje są oparte o obszerne badania i doświadczenia praktyczne. Nie odnoszą się do każdego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie próby. Zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone. W pozostałym zakresie obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Dane techniczne

uziarnienie:	0 – 0,5 mm
czas obróbki:	ok. 0,5 godziny
temperatura obróbki:	+ 5°C do + 30°C
konsystencja:	lekko-plastyczna
zużycie wody:	ok. 7,5 l wody na 25 kg ok. 1,5 l na 5 kg
zużycie:	patrz tabela
przechowywanie:	w miejscu suchym na palecie drewnianej
forma dostawy:	worki 5 i 25 kg
kolor:	szary

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności powietrza

Stan: lipiec 2010

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.
ul. Brzegowa 73
57-100 Strzelin

tel. 071/ 392 72 20, 15
fax. 071/ 392 72 23, 24
e-mail: info@quick-mix.pl
www.quick-mix.pl

