



## TNF-b

### Zaprawa trasowa do spoinowania - szeroka

Do spoinowania kamienia wrażliwego na przebarwienia w zakresie szerokości spoin od 3-15 mm

#### Właściwości:

- trasowo-cementowa, mineralna
- elastyczna
- łatwa w obróbce
- odporna na zmienne warunki atmosferyczne
- mrozoodporna
- wodoszczelna
- dostosowana do okładzin o niskiej nasiąkliwości
- zmywalna o wysokiej odporności na szorowanie
- kolor: szary

#### 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 spiekane
- do spoin o szerokości 3-15 mm
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do okładzin podłogowych na jastrzychach, tarasach, balkonach, na ogrzewaniu podłogowym
- w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych

#### Jakość i niezawodność:

- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- cement zgodnie z normą **EN 197**
- tras zgodnie z normą **DIN 51043**
- piaski kwarcowe stopniowane drobnoziarniste 0-0,5 mm zgodnie z normą **EN 13139**

#### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, suche i czyste. Ewentualne zanieczyszczenia oraz substancje mogące pogorszyć przyczepność zaprawy do podłoża należy usunąć. Podłoże należy zwilżyć do stanu matowo-wilgotnego bez widocznych kałuż.

#### Aplikacja:

Do czystego naczynia nalać odpowiednią ilość czystej wody. W przypadku opakowania 25 kg należy odznaczyć 7,5 l wody. Następnie dokładnie wymieszać przy użyciu powszechnie dostępnych mieszadeł wolnoobrotowych, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Zaprawa nadaje się do użycia po ok. 3 min. okresu dojrzewania. Zaprawę nakładać za pomocą gumowej fugówki na uprzednio przygotowane podłoże. Podczas aplikacji należy zapewnić wypełnienie spoiny w pełnym przekroju. Po wstępnym związaniu powierzchnię należy zmyć wilgotną gąbką diagonalnie do przekroju spoin. Czas obróbki wynosi do 1 godziny. Na ułożoną powierzchnię można wejść po min. 5 godzinach, po ok. 48 godzinach można ją obciążać. Podane czasy odnoszą się do obróbki przy normalnym zakresie temperatury (20°C, 65% względnej wilgotności powietrza).

Świeżą zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i niekorzystnymi wpływami warunków atmosferycznych jak mróz, bezpośrednie działanie promieni słonecznych jak również bezpośrednie działanie deszczu. Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +30°C. Trasową zaprawę do spoinowania kamienia naturalnego można mieszać tylko z czystą wodą. Do związanej zaprawy nie wolno dodawać wody lub świeżego materiału.

### Perfekcyjny system:

W przypadku układania elementów kamiennych wrażliwych na przebarwienie, zaleca się zastosowanie kleju quick-mix **TN-s**.

### Zużycie:

Zależnie od formatu płyt, szerokości i głębokości spoiny. Zalecany kontakt z doradcą technicznym quick-mix.

### Temperatura stosowania:

Temperatura podłoża oraz otoczenia powinna wynosić od +5°C do +30°C

### Czyszczenie narzędzi:

Woda oraz twarde szczotki. W przypadku związania lub stwardnienia zaprawy należy czyścić w sposób mechaniczny.

### Przechowywanie:

Zaprawę należy chronić przed wilgocią i składować na paletach w miejscu suchym. Czas magazynowania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

### Opakowanie:

Worek 25 kg oraz 5 kg

### Bezpieczeństwo:

Podczas zastosowania produktu należy przestrzegać przepisów BHP oraz higieny pracy

### Uwaga:

Produkt ten zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

Powyższe dane zostały oparte na szerokim programie badań i doświadczeń praktycznych. Natomiast każdy przypadek zastosowania należy traktować indywidualnie. Dlatego zalecamy wykonanie prób zastosowania produktu na miejscu budowy. Zastrzegamy sobie prawo zmian technicznych w ramach doskonalenia produktu. Pozostałe kwestie formalne regulują nasze ogólne warunki handlowe quick-mix.

### Dane techniczne:

uziarnienie:	0 – 0,5 mm
czas obróbki:	do 0,5 godziny
temperatura obróbki:	+ 5°C do + 30°C
konsystencja:	lekko-plastyczna
zużycie wody:	7,5 l wody na 25 kg 1,5 l na 5 kg
przechowywanie:	w miejscu suchym na palecie drewnianej; 12 miesięcy od daty produkcji
forma dostawy:	5kg i 25 kg
kolor:	szary

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

Stan: wrzesień 2017

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

#### Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix Spółka z o.o.

ul. Nyska 36

57-100 Strzelin

tel. 71/ 392 72 20, 15

fax. 71/ 392 72 23, 24

info@quick-mix.pl

quick-mix.pl