



TNH-rapid

Szybkowiązący trasowo-cementowy szlam elastyczny

Właściwości:

- mineralny, wiążący hydraulicznie
- z reńskim trassem Tubag
- szybkowiązący
- tworzący stabilną warstwę szczepną
- wytwarza dodatkowe zabezpieczenie (przeponę) przeciwko przenikaniu niepożądanych substancji z podłoża lub zapraw klejących
- elastyczny i łatwy w obróbce
- wodoszczelny
- odporny na działanie warunków atmosferycznych
- kolor szary

Zastosowanie:

- do wytwarzania trwałego połączenia pomiędzy podłożami wiążącymi hydraulicznie i elementami okładzinowymi
- do wytwarzania połączenia pomiędzy zaprawami grubowarstwowymi
- do układania z materiałami okładzinowymi
- do zwiększenia przyczepności przy układaniu elementów nawierzchni na warstwach podkładowo-drenażowych:
 - kostka brukowa i płyty (bazalt, granit)
 - płyty poligonalne np. porfir, kwarcyt
 - okładziny ceramiczne (kamionka, kamionka szlachetna), mozaika
 - płyty gresowe
 - beton
 - bruk klinkierowy
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- na ogrzewanie podłogowe (należy zastosować emulsję quick-mix FTD)

Jakość i niezawodność:

- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001
- biały cement zgodnie z normą EN 197
- tras zgodnie z normą DIN 51043
- uszlachetniony tworzywem sztucznym
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nie przemarznęte, czyste, suche, zwarte i nośne, pozbawione jakichkolwiek substancji mogących pogorszyć przyczepność do podłoża. Szybkowiązący szlam szczepny **TNH-rapid** nadaje się do drenażowych podkładów cementowych (**TDM** lub **TPM-D**) oraz cementowych klejów grubowarstwowych. Podłoża o dużej chłonności należy najpierw zwilżyć do stanu matowo-wilgotnego bez widocznych kałuż wody.

Aplikacja:

Zawartość opakowania 25 kg wsypać do 6 L czystej wody i dokładnie wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Po 5 minutach jeszcze raz dokładnie przemieszać. Szlam szczepny **TNH-rapid** można rozprowadzić na podłożu elementów okładzinowych za pomocą pędzla ławkowca lub gładkiej kielni, a następnie (świeże

na świeże) elementy należy układać na przygotowanej odpowiedniej warstwie zaprawy podkładowo-drenażowej **TPM-D**. Zaprawa **TNH-rapid** jest nakładana na całej powierzchni spodniej powierzchni układanych elementów nawierzchni za pomocą wymienionych narzędzi. Przy elementach małogabarytowych można użyć metody tzw. zanurzeniowej, mocząc element w przygotowanym szlamie kontaktowym **TNH-rapid**. Na przygotowane i świeżo ułożone podłoże z zaprawy podkładowej np. **TDM** lub **TPM-D** należy ułożyć i dobić z odpowiednią siłą element nawierzchni, uzyskując w ten sposób poziom planowanej niwelety nawierzchni. Trasowy szlam szczepny **TNH-rapid** może być stosowany w temperaturze od +5°C do +30°C (podłoże, otoczenie i materiał). Czas obróbki wynosi ok. 1 godziny przy temp. ok. 20°C. Świeżą zaprawę należy chronić przed wysychaniem i niekorzystnymi wpływami warunków atmosferycznych jak mróz, wiatr, bezpośrednie działanie promieni słonecznych jak również przed bezpośrednim działaniem deszczu (należy zabezpieczyć odpowiednią matą). Trasowy szlam szczepny **TNH-rapid** wolno mieszać tylko z czystą wodą. Stężałego szlamu szczepnego nie należy ponownie rozcieńczać do obróbki dodając wodę lub świeży materiał.

Zużycie:

ok. 2,0 kg/m² na warstwę zależnie od właściwości podłoża i materiału okładzinowego.

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:

W suchym i przeznaczonym do tego miejscu. Czas magazynowania wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu

Opakowanie:

Worek 25 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 1 godziny
temperatura obróbki:	+ 5°C do + 30°C
konsystencja:	plastyczna / płynna
zużycie wody:	6 l na 25 kg
wydajność:	ok. 19 l z 25 kg
zużycie:	ok. 1,0 – 2,0 kg/m ²
przechowywanie:	w suchym i przeznaczonym do tego miejscu; 12 miesięcy od daty produkcji
forma dostawy:	worki 25 kg
kolor:	szary

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

Produkt posiada krajową ocenę techniczną IBDiM:

IBDiM-KOT-2017/0087 wydanie 1

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych:

20170087

Stan: Styczeń 2018

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

