



TNH-flex

Trasowy szlam elastyczny zwiększający przyczepność, do kamienia naturalnego

Właściwości:

- trasowo-cementowy, mineralny
- tworzący stabilną warstwę szcpełą
- wytwarza dodatkowe zabezpieczenie (przeponę) przeciwko przenikaniu niepożądanych substancji z podłoża lub zapraw klejących
- elastyczny i łatwy w obróbce
- po stwardnieniu wodoszczelny
- odporny na oddziaływanie warunków atmosferycznych
- kolor: naturalna biel

Zastosowanie:

- do wytwarzania trwałego połączenia pomiędzy podłożami twardniejącymi hydraulicznie i zaprawami klejowymi
- do wytwarzania połączenia pomiędzy zaprawami do układania i materiałami okładzinowymi
- do poprawy przyczepności przy układaniu łatwo przebarwiających się płyt z kamienia naturalnego zgodnie z normą **DIN 18332** i **DIN 18352** na zaprawach grubowarstwowych, jak np.:
 - marmur
 - płyty wapienne (solnhofen, marmur jurajski, trawertyn)
 - bazalt, granit
 - płyty poligonalne tj. porfir, kwarcyt
 - okładziny ceramiczne (kamionka, kamionka szlachetna), mozaika
 - płyty gresowe
 - beton
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- na ogrzewanie podłogowe

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 < 2 ppm

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nie przemarznęte, czyste, suche, nośne, odporne na odkształcenia jak również nie zawierające cech zmniejszających przyczepność. Trasowy szlam szcpeły **TNH-flex** nadaje się do betonu, jastyrychu cementowego, jastyrychu anhydrytowego. Podłoża o dużej chłonności należy najpierw zwilżyć unikając przy tym powstania kałuż.

Aplikacja:

Zawartość opakowania 25 kg wsypać do ok. 6 l wody i dokładnie wymieszać przy użyciu powszechnie dostępnych wolnoobrotowych mieszadeł, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Po ok. 5 minutach jeszcze raz dokładnie przemieszać. Szlam szcpeły **TNH-flex** można rozprowadzić na podłożu za pomocą pędzla ławkowca lub gładkiej kielni, a następnie (świeże na świeże) nakładać wybraną grubowarstwową zaprawę klejową stosowaną do mocowania okładzin. Zależnie od zastosowanego kamienia naturalnego wzgl. rodzaju

okładziny (wrażliwość na przebarwienia, okładzina poligonalna, różne grubości okładziny itd.) szlam **TNH-flex** jest nakładany na całą powierzchnię za pomocą wymienionych narzędzi. Przy elementach małogabarytowych można użyć metody tzw. zanurzeniowej, mocząc kostkę lub kamień w szlamie kontaktowym **TNH-flex**. Na przygotowane i świeżo ułożone podłoże z zaprawy klejącej lub podkładowej np. **TDM**, **TPM-D** układamy i lekko dobijamy kamień naturalny. Trasowy szlam szcpepny **TNH-flex** może być stosowany w temperaturze od +5°C do +30°C (podłoże, otoczenie i materiał). Czas obróbki wynosi ok. 1 godziny. Świeżą zaprawę należy chronić przed wysychaniem i niekorzystnymi wpływami warunków atmosferycznych jak mróz, przeciąg, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych jak również przed bezpośrednim działaniem deszczu (ew. zabezpieczyć folią). Trasowy szlam szcpepny **TNH-flex** wolno mieszać tylko z czystą wodą. Stężalego szlamu szcpepnego nie należy ponownie rozcieńczać do obróbki dodając wodę lub świeży materiał.

Perfekcyjny system:

W przypadku układania elementów w systemach nawierzchni wodoszczelnych lub wodoprzepuszczalnych, zaleca się układanie warstw podkładowych o właściwościach drenażowych. W tym celu należy zastosować zaprawy quick-mix **TDM** lub **TPM-D** w zależności od rozpatrywanych obciążeń.

Zużycie:

1,0 – 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:

Trasowy szlam szcpepny **TNH-flex** do kamienia naturalnego należy chronić przed wilgocią i przechowywać na palecie drewnianej w miejscu suchym.

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:	ok. 6 l na 25 kg
wydajność:	ok. 19 l z 25 kg
zużycie:	ok. 1,0 – 2,0 kg/m ²
przechowywanie:	w miejscu suchym na palecie drewnianej; 12 miesięcy od daty produkcji
forma dostawy:	kg
kolor:	naturalna biel

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