



quick-mix

TN-s

Grubowarstwowa zaprawa klejąca z trassem do kamienia naturalnego wrażliwego na przebarwienia

Do układania kamienia naturalnego oraz płytek ceramicznych i kamionkowych metodą grubowarstwową

Właściwości:

- mineralna
- wysoka stabilność i siła klejenia
- zawiera tras reński w celu zmniejszenia ryzyka powstawania wykwitów i plam w przypadku okładzin z kamienia naturalnego wrażliwych na przebarwienia
- jak również w celu uzyskania optymalnego przebiegu procesu twardnienia
- łatwa w obróbce
- mrozoodporna
- wodoszczelna
- kolor: jasnoszary

Zastosowanie:

- do układania płytek i kamienia naturalnego wrażliwego na przebarwienia jak np. jura i carrara
- do okładzin podłogowych, tarasów, stopni schodowych, podestów schodowych, parapetów okiennych
- dzięki kombinacji spoiw jak również specjalnie dobranym dodatkom zaprawa trasowa do kamienia naturalnego nadaje się zwłaszcza do układania kamienia naturalnego bardzo wrażliwego na przebarwienia
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do układania metodą grubowarstwową ok. 2 cm przy konsystencji plastycznej

Jakość i niezawodność:

- cement zgodnie z normą **EN 197**
- M10 zgodnie z normą **EN 998-2**
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm
- tras zgodnie z normą **DIN 51043**
- piaski stopniowane średnioziarniste – 0-4 mm zgodnie z normą **EN 13139**

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, suche, nie przemrożone i kruszące się. Podłoża chłonne należy odpowiednio przygotować poprzez zagruntowanie gruntem np. quick-mix **UG**.

Aplikacja:

Zawartość opakowania 40 kg wsypać do naczynia z czystą wodą i dokładnie wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Ilość dodawanej czystej wody (lub wody wraz z Dyspersją **FTD-flexo**) dostosować do konsystencji zaprawy przygotowywanej do obróbki.

konsystencja wilgotnej ziemi - normalna:

ok. 4,25 – 4,5 l wody na 40 kg

konsystencja wilgotnej ziemi - uszlachetniona:

ok. 3,5 l wody + 0,7 l **FTD-flexo** na 40 kg

konsystencja sztywno-plastyczna - normalna:

ok. 5 – 5,5 l wody na 40 kg

konsystencja sztywno-plastyczna - uszlachetniona:

ok. 5 l wody + 1 l **FTD-flexo** na 40 kg

W zależności od sposobu układania i właściwości kamienia naturalnego należy układać kamień i płyty ceramiczne w zaprawie o konsystencji lekko-plastycznej tak, aby przylegała na całej powierzchni i nie powstały puste przestrzenie. Przy układaniu na zaprawie o konsystencji wilgotnej ziemi należy zastosować szlam szcpepny np. tubąg **TNH-flex**. Spoiny wykonać dopiero po wyschnięciu zaprawy do układania. Minimalna grubość warstwy przy konsystencji plastycznej wynosi ok. 2 cm. W przypadku szczególnych wymagań (ogrzewanie podłogowe na zewnątrz obiektu) zaprawę należy uszlachetnić za pomocą dyspersji **FTD-flexo**. 3,5 l wody zarobowej 0,7 l **FTD-flexo** (stosunek mieszania 1:5) na każde 40 kg.. Świeżą zaprawę należy chronić przed szybkim wysychaniem i niekorzystnymi wpływami warunków atmosferycznych jak mróz, bezpośrednie działanie promieni słonecznych jak również bezpośrednie działanie deszczu. Nie wykonywać robót przy temperaturze powietrza i podłoża poniżej +5°C i powyżej +30°C.

Zużycie:

ok. 15 kg/m² na 1 cm grubości warstwy.

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 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu

Opakowanie:

Worek 40 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:

grupa zaprawy:	M 10 wg EN 998-2
odporność na ściskanie:	≥ 10 N/mm ²
uziarnienie:	0 – 4 mm
czas obróbki:	ok. 1,0 godziny przy konsystencji ok. 2,0 godzin przy konsystencji
temperatura obróbki:	+ 5°C do + 30°C
konsystencja:	wilgotnej ziemi normalna ok. 4,25 – 4,5 l na worek 40 kg wilgotnej ziemi uszlachetniona ok. 3,5 l wody zarobowej + 0,7 l FTD-flexo na worek 40 kg sztywno-plastyczna normalna ok. 5,0-5,5 l na 40 kg sztywno-plastyczna uszlachetniona ok. 5,0 l wody zarobowej + 1,0 l FTD-flexo na worek 40 kg
zużycie wody:	patrz konsystencja
wydajność:	konsystencja wilgotnej ziemi ok. 20 l z worka 40 kg konsystencja sztywno-plastyczna ok. 26 l z worka 40 kg

zużycie:	ok. 15 kg.m ² na 1 cm grubości warstwy
przechowywanie:	w suchym i przeznaczonym do tego miejscu; 12 miesięcy od daty produkcji
forma dostawy:	worek 40 kg
kolor:	jasnoszary

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

