

TN-s Trasowa zaprawa do kamienia naturalnego specjalna grubowarstwowa

Zaprawa do układania okładzin z kamienia naturalnego wrażliwych na przebarwienia, np. jura, carrara i in. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Właściwości

- mineralna
- wysoka stabilność i siła klejenia
- z dużym udziałem trasy reńskiego
- z udziałem trasy w celu zmniejszenia niebezpieczeństwa 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
- po stwardnieniu odporna na działanie mrozu i nie przepuszczająca wody

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 na grubej warstwie zaprawy ok. 2 cm przy konsystencji plastycznej

Jakość i niezawodność

- cement zgodnie z normą PN-EN 197
- M10 zgodnie z normą PN-EN 998-2
- NM III zgodnie z normą DIN V 18580
- kontrola jakości
- mała zawartość chromianu zgodnie z TRGS 613
- spełnia wymagania normy DIN 18352 i DIN 18332
- tras zgodnie z normą DIN 51043
- piaski stopniowane średnioziarniste – 0-4 mm zgodnie z normą PN-EN 13139

Zaprawa trasowa do kamienia naturalnego grubowarstwowa odpowiada:

- instrukcjom Centralnego Związku Niemieckiego Przemysłu Budowlanego dotyczących „Okładzin podłogowych z płytek i płyt na zewnątrz budynków”
- „Wykładzinom basenowym”, „Okładzinom fasadowym z ceramicznymi płytkami podwójnymi”,
- instrukcjom związków przemysłowych w zakresie marmuru jurajskiego i płyt z kamienia naturalnego solhofer
- wytycznym Niemieckiego Związku Kamienia Naturalnego (DNV)

Podłoże

Podłoże musi być nośne, suche, nie przemrożone i stwardniałe. Podłoża chłonne należy uprzednio przygotować.

Obróbka

Trasową zaprawę do kamienia naturalnego należy przygotować z wykorzystaniem zwykłych maszyn występujących w handlu (mieszalnik o mieszaniu przymusowym, mieszalnik wolnospadowy lub mieszalnik o pracy ciągłej) lub ręcznie. Ilość dodawanej czystej wody (lub wody wraz z Flexo-Trass-Dispersion) 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 Flexo-Trass-Dispersion 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 Flexo-Trass-Dispersion na 40 kg

Zależnie od sposobu układania i właściwości kamienia naturalnego należy układać kamień i płyty ceramiczne w zaprawie lekko-plastycznej tak, aby przylegały na całą powierzchnię i nie powstały puste przestrzenie. Przy układaniu na zaprawie o konsystencji wilgotnej ziemi należy zastosować szlam szcpepny np. tubag Trass-Naturstein-Haftschlämme flex 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, obciążenia termiczne na zewnątrz obiektu) zaprawę należy uszlachetnić za pomocą Flexo-Trass-Dispersion. 3,5 l wody zarobowej i 0,7 l Flexo-Trass-Dispersion (stosunek mieszania 1:5) na każde 40 kg. Trasową zaprawę do kamienia naturalnego można mieszać tylko z czystą wodą. Zaprawa sucha. Należy przestrzegać wszystkich norm i przepisów w zakresie wykonawstwa. 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.

Zużycie

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

Przechowywanie

Trasową zaprawę do kamienia naturalnego należy chronić przed wilgocią i składować na paletach w miejscu suchym.

Dostawa

Trasową zaprawę do kamienia naturalnego można kupić w wielowarstwowych workach papierowych po 40 kg jak również w silosie.

Wydajność

Jeden worek zaprawy 40 kg daje ok. 26 l zaprawy mokrej. 1 tona = ok. 650 l mokrej zaprawy.

Dane techniczne

Dane techniczne	
grupa zaprawy:	M 10 zgodnie z normą PN-EN 998-2
odporność na ściskanie:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
uziarnienie:	0 – 4 mm
czas obróbki:	ok. 1,0 godziny przy konsystencji wilgotnej ziemi
	ok. 2,0 godzin przy konsystencji sztywno-plastycznej
temperatura obróbki:	+ 5°C do + 30°C
konsystencja:	wilgotnej ziemi normalna ok. 4,25 – 4,5 l na 40 kg
	wilgotnej ziemi uszlachetniona ok. 3,5 l wody zarobowej + 0,7 l Flexo-Trass-Dispersion na 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 Flexo-Trass-Dispersion na 40 kg
zużycie wody:	patrz konsystencja
wydajność:	konsystencja wilgotnej ziemi ok. 20 l z 40 kg
	konsystencja sztywno-plastyczna ok. 26 l z 40 kg
zużycie:	ok. 15 kg.m ² na 1 cm grubości warstwy
przechowywanie:	w miejscu suchym na palecie drewnianej
forma dostawy:	worki 40 kg, luzem
kolor:	jasnoszary

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.

Stan: styczeń 2006

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



Wskazówka

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):

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/etykieta)