NVL 300 Zaprawa do układania kamieni naturalnych

Zaprawa z dodatkiem trasu do osadzania i układania kamieni naturalnych i płyt z kamienia naturalnego na grubej zaprawie z jednoczesnym formowaniem spoiny.

Właściwości

- szara
- duża stabilność i siła klejenia
- duża przyczepność
- z udziałem trasu w celu zmniejszenia ryzyka powstania wykwitów i plam w przypadku kamieni naturalnych jak również w celu optymalnego przebiegu procesu twardnienia
- łatwa w obróbce
- odporna na działanie mrozu i nie przepuszczająca wody po stwardnieniu
- mineralna

Zastosowanie

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do układania kamieni naturalnych i płyt z kamienia naturalnego (porfir, solnhofer, łupek, piaskowiec, marmur jurajski) na grubej zaprawie
- do okładzin podłogowych, tarasów, stopni schodowych, podestów schodów, parapetów okiennych
- do jednoczesnego formowania spoin

Jakość i niezawodność

- grupa zaprawy M10 (wytrzymałość na ściskanie ≥ 10 N/mm^2)
- zaprawa do układania twardniejąca hydraulicznie
- cement zgodnie z normą PN-EN 197
- uszlachetniona dodatkiem trasu zgodnie z normą DIN 51043 specjalnie do stosowania przy układaniu kamieni naturalnych
- przy odpowiednim przechowywaniu w miejscu suchym przynajmniej 12 miesięcy niska zawartość chromianu zgodnie z TRGS 613

Podłoże

Podłoże musi być nośne, suche i stwardniałe. Roboty związane z układaniem na ścianie należy przeprowadzać na podłożu obrzuconym wstępnie, suchym i nośnym, np. mur lub beton. Ew. zanieczyszczenia (kurz, wykwity, plamy oleju itd.) należy usunąć. Przed układaniem należy nanieść obrzutkę, stosując np. obrzutkę cementową MZ 4 quick-mix *(quick-mix Zement-Vorspritzmörtel MZ 4)* i zależnie od temperatury i warunków atmosferycznych pozostawić do wyschnięcia przynajmniej przez 1 dzień.

Obróbka

W celu przygotowania zaprawy zawartość worka wsypać do ok. 6,5 l wody i odpowiednim narzędziem do mieszania/mieszadłem wymieszać, tak, aby nie powstały grudki, do momentu powstania konsystencji odpowiedniej do prowadzenia robót. Zaprawę mieszać zawsze z taką samą ilością wody, ponieważ różna ilość dodanej wody może skutkować różnym kolorem spoiny lub powstaniem plam. Zaprawę wykorzystać w ciągu ok. 1-2 godzin. Nie mieszać więcej materiału niż można wykorzystać w tym okresie czasu. Zaprawy już stężałej nie rozcieńczać wodą i nie mieszać z suchym proszkiem. Przy okładzinach podłogowych: W przypadku poligonalnych (wielobocznych) kamieni naturalnych i płyt z kamienia naturalnego o nierównej powierzchni nanieść zaprawę o konsystencji plastycznej – grubość warstwy od ok. 2 cm . Wykonać pełną spoinę. Zaprawę wychodzącą ze spoin należy najpierw zdjąć czystą kielnią. Po związaniu zaprawy przy robotach podłogowych spoiny wygładzić zmiotką. W przypadku konieczności wyrównania wysokości nałożyć wilgotną zaprawę na warstwę spodnią. Przy okładzinach ściennych: Na powierzchnię ściany należy przed osadzeniem nanieść obrzutkę, np. quick-mix MZ 4. Zabrudzoną stronę tylną płyty należy przed osadzeniem lub ułożeniem zmyć. Stronę tylną płyty należy pokryć cienką warstwą zaprawy do układania kamieni naturalnych o konsystencji plastycznej. Następnie nałożyć zaprawę metodą „świeże na świeże" warstwą o wymaganej grubości i osadzić elementy okładziny, uważając, żeby nie pozostały puste przestrzenie (technologia buttering-floating). Spoiny należy wygładzić odpowiednim narzędziem, np. wężem do wody lub wiórem drewnianym itp. Aby poprawić przyczepność płyt, należałoby w przypadku kamieni naturalnych, które nie są chłonne, zastosować jako warstwę sczepną trasowy szlam sczepny do kamieni naturalnych flex TNH-flex tubag *(tubag Trass-Naturstein-Haftschlämme flex TNH-flex).* Alternatywnie tylną stronę płyty można pokryć elastyczną zaprawą klejową. Idealna byłaby tutaj trasowa zaprawa do kamienia naturalnego flex TNM *(Trass Natursteinmörtel flex TNM)* celem uniknięcia przebarwień. Nie prowadzić robót przy temperaturze powietrza i podłoża poniżej + 5°C. Świeżo przyklejony materiał chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych (silnie działanie promieni słonecznych, mróz, opady itd.).

Wydajność
40 kg suchej zaprawy daje po odpowiednim wymieszaniu ok. 26 litrów zaprawy mokrej.

Zużycie
Zależnie od formatu kamieni i szerokości spoiny. Na 1 m^2 powierzchni o grubości warstwy 1 cm jest potrzebnych ok. 15 kg suchej zaprawy.

Przechowywanie
W miejscu suchym na palecie drewnianej.

Dostawa
Worek 40 kg

Uwaga
Dane techniczne dotyczą 20°C / 65% względnej wilgotności powietrza. 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 środek drażniący

- zasady bezpieczeństwa (R):

38 - działa drażniąco na skórę
41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia wzroku
43 - możliwe uczulenie przez kontakt 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/etykietę)

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.

Dane techniczne

Grupa zaprawy:	M10 zgodnie z normą PN-EN 998-2(wytrzymałość na ściskanie ≥ 10 N/mm^2)
uziarnienie:	0 – 4 mm
temperatura obróbki:	> + 5°C
Czas obróbki:	ok. 1-2 godzin
Czas mieszania:	ok. 2-3 minut
Zużycie wody:	ok. 6,5 l wody na 40 kg
wydajność:	ok. 26 l z 40 kg
zużycie:	ok. 15 kg/m^2 na cm grubości warstwy
przechowywanie	w miejscu suchym
forma dostawy:	worek 40 kg
kolory:	szary

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

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