



NVL 300

Zaprawa do kamienia naturalnego z trasem Tubag

Zaprawa z trasem Tubag, do układania i osadzania płyt z kamienia naturalnego oraz płytek ceramicznych i kamionkowych metodą grubowarstwową z możliwością jednoczesnego spoinowania

Właściwości:

- duża wytrzymałość i siła klejenia
- wysoka przyczepność
- z trasem Tubag zmniejszającym ryzyko powstawania wykwitów i plam na powierzchni elementów kamiennych jak oraz optymalizującym twardnienie zaprawy
- łatwa obróbka
- mrozoodporna i wodoszczelna
- materiał mineralny
- kolor szary

Zastosowanie:

- do układania kostek i płyt z kamienia naturalnego (np. granit, porfir, piaskowiec)
- zalecana na tarasy, schody, patia i parapety
- do jednoczesnego kształtowania spoin
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Jakość i niezawodność:

- klasa zaprawy M10 wg **EN 998-2**
- cement wg **EN 197**
- tras wg normy **DIN 51043**
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu < 2 ppm

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, suche i czyste. Ewentualne zanieczyszczenia oraz substancje mogące pogorszyć przyczepność zaprawy do podłoża należy usunąć. Podłoże należy zwilżyć do stanu matowo-wilgotnego bez widocznych kałuż.

Aplikacja:

W celu przygotowania zaprawy wsypać zawartość worka do 6,5 l czystej wody i wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Do zaprawy zawsze dodawać tę samą ilość wody, ponieważ różnice w zawartości wody mogą spowodować różnice barwy spoin lub powstawanie wykwitów. Zaprawę należy zużyć w ciągu do 1-2 godzin (czas uzależniony od warunków).

Nie mieszać więcej materiału, niż da się przerobić w danym czasie. Twardniejącej zaprawy nie rozcieńczać wodą i nie dosypywać ponownie suchej zaprawy.

Na powierzchnie poziome: Do układania płyt poligonalnych, rustykalnych kostek brukowych lub płyt z kamienia naturalnego nałożyć zaprawę na grubość ok. 2 cm. Przed ułożeniem oczyścić spodnie strony płyt z brudu i środków antyadhezyjnych. Spoiny wykonywać na świeżo w całej objętości. Materiał wydostający się ze spoin przez pęcznienie usuwać na bieżąco czystą kielnią. Po zesztynieniu zaprawy w strefach podłogowych należy wygładzić spoiny.

W razie konieczności wyrównania podłoża, ułożyć zaprawę o konsystencji wilgotnej ziemi jako warstwę podkładową.

Na okładziny ściennie: Przed osadzeniem należy na powierzchniach ścian wykonać obrzutkę np. obrzutką cementową quick-mix **MZ 4** i w zależności od temperatury i pogody odczekać do wyschnięcia przez co najmniej 1 dzień. Przed osadzeniem lub

ułożeniem oczyścić zanieczyszczone tylne strony płyt. Na spodnią stronę płyt należy nanieść cienką warstwę (płynno-plastyczną) zaprawy **NVL 300**. Następnie nałożyć świeżą masę warstwą o odpowiedniej grubości i osadzać kostki lub płyty bez pozostawiania pustych miejsc (metodą buttering-floating). Spoiny wygładzić odpowiednim narzędziem np. fugówką. Aby polepszyć przyczepność płyt do podłoża, należy w przypadku niechłonnego kamienia naturalnego użyć mostku czepnego z trasowego szlamu elastycznego do kamieni naturalnych **Tubag TNH-flex**.

Nie wykonywać robót przy temperaturze powietrza i podłoża poniżej + 5°C oraz powyżej + 30°C. Świeżo ułożony materiał chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem i niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi (bezpośrednie nasłonecznienie, mróz, opady itd.).

Zużycie:

W zależności od formatu elementów oraz szerokości spoiny.
Na 1 m² powierzchni przy grubości warstwy 1 cm potrzeba ok. 15 kg suchej zaprawy.

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:

Przechowywać w suchym miejscu, na paletach drewnianych. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowanie:

Worek 40 kg

Bezpieczeństwo:

Podczas zastosowania zaprawy **NVL 300** należy przestrzegać przepisów BHP.

Uwaga:

Produkt zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. 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:

klasa zaprawy	M10 wg EN 998-2
wytrzymałość na ściskanie	≥ 10 N/mm ²
uziarnienie	0 – 4 mm
temperatura stosowania	+5 °C do + 30 °C
czas stosowania	Do 1-2 godzin
czas mieszania	ok. 2-3 minut
zużycie wody	ok. 6,5 l na 40 kg
wydajność	ok. 27 l z 40 kg
zużycie	ok. 15 kg/m ² /10 mm
przechowywanie	w suchym miejscu 12 miesięcy od daty produkcji
forma dostawy	40 kg
kolor	szary

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

