

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
- 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 litra 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 powierzchni 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 powierzchni pionowe: Przed klejeniem 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-rapid.

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.

31609_NVL300_KT

Strona 1 z 2



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.

Dane techniczne:

klasa zaprawy:	M10 wg EN 998-2
wytrzymałość na ściskanie:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
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: marzec 2020

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie.

Szersze informacje można uzyskać:

Sievert Polska Spółka z o.o.

ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin

tel. 71/ 392 72 20, 15; fax. 71/ 392 72 23, 24

info@sievert.pl; sievert.pl