



QV 1000

Szybkowiążąca zaprawa zalewowa

Bezskurczowa zaprawa montażowa do wykonywania podlewek i zakotwień elementów konstrukcyjnych.

Właściwości:

- szybkowiążąca
- konsystencja płynna
- pęcznienie > 0,1 %
- wysoka odporność na działanie wody, mrozu i chlorków z wody morskiej i środków odładzających
- dobra przyczepność do betonu i stali
- łatwa w aplikacji

Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do podlewania (wypełniania pustych przestrzeni) pomiędzy stalowymi głowicami słupów a fundamentami
- wszędzie tam gdzie potrzebna jest zaprawa pęczniejąca o wysokiej wytrzymałości mechanicznej oraz wysokiej wytrzymałości na obciążenia statyczne i dynamiczne
- do zalewania otworów w fundamentach betonowych na śruby i kotwy
- do naprawy posadzek betonowych, wypełniania przestrzeni pomiędzy prefabrykatami
- w zależności od uziarnienia stosuje się przy następujących wysokościach lub szerokościach podlewanej przestrzeni:

do 25 mm:	QV 1000-1:	uziarnienie 1 mm
10 do 100 mm:	QV 1000-4:	uziarnienie 4 mm
od 30 mm:	QV 1000-8:	uziarnienie 8 mm

Jakość i niezawodność:

- spoiwo zgodnie z normą **EN 197**
- dodatki zgodnie z normą **EN 13139** i **EN 12620**
- bez zawartości chlorków
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

Przygotowanie podłoża:

Podłoże oczyścić, usunąć luźne fragmenty, kurz, mleczo cementowe, olej i tłuszcze. Następnie dokładnie nawilżyć.

Aplikacja:

Zawartość pełnego opakowania **QV 1000** wymieszać z ok. 3,25 do 3,75 litra czystej wody (w zależności od uziarnienia patrz dane techniczne). Mieszać z zastosowaniem mieszadła wolnoobrotowego przez min. 3 minuty. Podczas mieszania nie wolno przedawkować wody. Płynną zaprawę wlewać w puste przestrzenie starannie zagęszczając. Naniesioną zaprawę chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem przez przykrycie folią. Temperatura ma wpływ na czas wiązania. Nie prowadzić prac w temperaturze podłoża i otoczenia niższej niż +5 °C oraz wyższej niż +30 °C. Czas roboczy zaprawy wynosi do 60 min. i uzależniony jest od ilości dodanej wody oraz warunków podczas aplikacji.

Zużycie:

ok. 1,9 kg/mm/ m²

Temperatura stosowania:

Temperatura powietrza oraz podłoża podczas aplikacji od +5°C do +30°C.

Czyszczenie narzędzi:

Woda oraz twarde szczotki. W przypadku związania mieszanki należy czyścić w sposób mechaniczny.

Przechowywanie:

W miejscu suchym na palecie.
Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowanie:

Worek 25 kg.

Bezpieczeństwo:

Podczas pracy należy przestrzegać przepisów BHP i higieny pracy. 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.

Uwaga:

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	C50/60 wg EN 206
klasy ekspozycji:	XC 4, XF 1, XA 1 wg EN 206 oraz na zapytanie
wytrzymałość na ściskanie:	
po 24 godzinach:	≥ 40 N/mm ²
po 28 dniach:	≥ 60 N/mm ²
pęcznienie:	≥ 0,1 % (0,2 do 1,2%)
uziarnienie:	
QV 1000-1	0-1mm
QV 1000-4	0-4mm
QV 1000-8	0-8mm
temperatura obróbki:	+ 5 ° C do + 30 ° C
konsystencja:	płynna
zużycie wody:	
QV 1000-1	ok. 3,75 L na 25kg
QV 1000-4	ok. 3,5 L na 25kg
QV 1000-8	ok. 3,25L na 25kg
wydajność:	ok. 13 l z 25 kg
zużycie:	ok. 19kg/m ² /cm grubości
przechowywanie:	w suchym miejscu, 12 miesięcy od daty produkcji
forma dostawy:	25 kg

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

Stan: maj 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