



US 600

Szybkotwardniejąca zaprawa do podbijania

Bezskurczowa zaprawa montażowa do tzw. podbijania konstrukcji stalowych oraz betonowych.

Właściwości:

- szybkowiążąca
- konsystencja plastyczna
- pęcznienie $\geq 0,1$ %
- wysoka odporność na działanie wody, mrozu i soli
- dobra przyczepność do betonu i stali
- łatwa w aplikacji

Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do podbijania (wypełniania pustych przestrzeni) pomiędzy stalowymi głowicami słupów a fundamentami
- do podbijania elementów konstrukcyjnych (np. nadproża żelbetowe lub stalowe kształowniki)
- zakotwień stalowych kształowników w ścianach konstrukcyjnych budynku
- wszędzie tam gdzie potrzebna jest zaprawa pęczniejąca o dużej wytrzymałości mechanicznej i odporna na obciążenia statyczne i dynamiczne
- do naprawy posadzek betonowych, wypełniania przestrzeni pomiędzy prefabrykatami
- w zależności od uziarnienia stosuje się przy następujących wysokościach lub szerokościach podlewanej przestrzeni:

do 20 mm:	US 600-1:	uziarnienie 1 mm
10 do 50 mm:	US 600-4:	uziarnienie 4 mm
od 30 mm:	US 600-8:	uziarnienie 8 mm

Jakość i niezawodność:

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

Przygotowanie podłoża:

Podłoże oczyścić, usunąć luźne fragmenty, kurz, mleczko cementowe, tłuszcze oraz jakiegokolwiek substancje mogące pogorszyć przyczepność zaprawy do podłoża. Podłoża mineralne należy zwilżyć do stanu matowo-wilgotnego bez widocznych kałuż wody.

Aplikacja:

Zawartość pełnego opakowania US 600 wymieszać z ok. 3,5 lub 2,75 litrami czystej wody (w zależności od wielkości uziarnienia, patrz Dane Techniczne) w betoniarce przez ok. 3 minuty. Podczas mieszania nie przedawkować wody. Zaprawa podczas aplikacji musi być starannie zagęszczona. Zaprawę chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem poprzez osłonięcie folią. Temperatura ma wpływ na czas wiązania. Nie prowadzić prac w temperaturze podłoża i otoczenia niższej niż $+5$ °C oraz wyższej niż $+30$ °C .

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 drewnianej. 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:

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:

Wytrzymałość na ściskanie:	
po 24 godzinach:	≥ 20 N/mm ²
po 28 dniach:	≥ 55 N/mm ²
pęcznienie:	≥ 0,1 %
uziarnienie:	
US 600-1	0-1mm
US 600-4	0-4mm
US 600-8	0-8mm
temperatura obróbki:	+ 5 ° C do + 30 ° C
konsystencja:	plastyczna
zużycie wody:	
US 600-1	ok. 3,50 l na 25kg
US 600-4	ok. 2,75 l na 25kg
US 600-8	ok. 2,75 l 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