

VP I Zaprawa iniekcyjna

Zaprawa iniekcyjna do wypełnień pustych przestrzeni, zakotwień oraz wzmocnienia otoczenia gruntowego

Właściwości:

- Zminimalizowany skurcz
- 1 komponentowa
- Bardzo dobry rozpliw
- Dobre właściwości podczas pompowania
- nie zawiera chlorków
- Klasyfikacja ogniowa A1 (niepalne) zgodnie z EN 13501-1

Zastosowanie:

- Górnictwo, tunelowanie, geotechnika oraz budownictwo inżynieryjne wodne i lądowe
- Podczas drążenia tuneli metodą TBM
- Do wykonywania parasola iniekcyjnego
- Wypełnianie pustych przestrzeni oraz ubytków
- Stabilizacja otoczenia gruntowego

Jakość i niezawodność:

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

Przygotowanie podłoża:

Przed przystąpieniem do prac, ocenę podłoża powinien wykonać inżynier lub kierownik budowy posiadający odpowiednie uprawnienia.

Aplikacja:

Zaprawa quick-mix VPI jest gotową suchą mieszanką mineralną, która w procesie przygotowania wymaga tylko dodania odpowiedniej ilości czystej wody pitnej (zgodnie z zaleceniem karty technicznej). Zarobienie zaprawy z wodą powinno odbywać się z zastosowaniem wolnoobrotowego mieszadła przez czas min. 3 minuty do uzyskania homogenicznej mieszanki. Podawanie zaprawy powinno odbywać się z zastosowaniem odpowiedniej pompy z mechanizmem śrubowym. Zmiany i poziom temperatury wpływają na proces wiązania i twardnienia zaprawy.

Zużycie:

ok. 1,8 kg /1 dm³

Temperatura stosowania:

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

Czyszczenie narzędzi:

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

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu na paletach drewnianych 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowanie:

Worek 30 kg

Bezpieczeństwo:

Podczas pracy należy przestrzegać przepisów BHP i higieny pracy

Uwaga:

Produkt zawiera cement portlandzki, który może powodować uczulenie oraz wodorotlenek wapniowy. 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:

Wytrzymałość na ściskanie:	
28 dni	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
konsystencja:	plynna
stosunek wody do suchej zaprawy	0,32 – 0,38
przechowywanie:	w suchym miejscu na paletach drewnianych
forma dostawy:	worek papierowy 30 kg

Wytrzymałość na ściskanie zgodnie z EN 196-1

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