



Instrukcja techniczna, stan 04.11.2011

KÖSTER Betomor® Iniektionsleim

Atest Higieniczny PZH Nr HK/B/1360/01/2011.

Bezskurczowa zaprawa iniekcyjna o wysokiej wytrzymałości do wypełniania rys i pustych przestrzeni w murach

Właściwości

KÖSTER Betomor® Iniektionsleim jest wysokiej jakości zaprawą iniekcyjną o wysokiej wytrzymałości końcowej. Materiał stosowany jest do wykonywania iniekcji w murach i elementach betonowych. Zaprawa iniekcyjna podczas aplikacji nie ulega sedymentacji, nie wymaga stosowania specjalistycznych urządzeń. Produkt posiada Atest Higieniczny PZH Nr HK/B/1073/01/2006.

Dane techniczne

Powierzchnia właściwa Blaine'a	> 5500 cm ² /g
Wytrzymałość na ściskanie (po 14 dniach)	> 15 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie (po 28 dniach)	> 60 N/mm ²
Czas wykorzystania materiału	ok. 100 min.

Zastosowanie

KÖSTER Betomor® Iniektionsleim stosowany jest do iniekcji rys w konstrukcjach betonowych i murowanych, do zalewania kotew ziemnych, skalnych i murowych, a także do wypełniania pustych przestrzeni, spoin itp. Materiał może być stosowany także do wzmacniania luźnych skał i osypującego się podłoża.

Podłoże

Podłoże musi być czyste, wolne od kurzu, zaolejeń i zatłuszczeń oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Nośność musi odpowiadać planowanym obciążeniom. Przed naniesieniem iniekcyjnej zaprawy cementowej należy dobrze zwilżyć podłoże.

Sposób wykonania

Zaprawę iniekcyjną KÖSTER Betomor® Iniektionsleim należy mieszać z wodą w proporcji wagowej cementu do wody zarobowej jak 100 : 30. Na worek 25 kg zaprawy należy dodać 7,5÷8,5 l wody zarobowej. Najlepszy efekt daje wcześniejsze wymieszanie suchej zaprawy iniekcyjnej KÖSTER Betomor® Iniektionsleim z ⅓ ilości wody zarobowej, a następnie dodanie pozostałej ilości wody. Czas mieszania powinien wynosić ok. 4÷5 min. Iniekcję zaprawy KÖSTER Betomor® Iniektionsleim wykonywać przy użyciu odpowiednich pomp iniekcyjnych i pakierów (iniektorów). Iniektory umieszczane są naprzemiennie po obydwu stronach rysy w odstępach ok. 10 cm.

Zużycie

Ok. 1,6 kg/dm³ wolnej przestrzeni

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą.

Opakowania

Worek 25 kg.

Przechowywanie

Materiał przechowywać w suchych pomieszczeniach, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach – do 12 miesięcy.

Środki ostrożności

Nosić okulary ochronne i rękawice ochronne.

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i naszego doświadczenia. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie.

KOESTER Polska Sp. z o.o.
31-670 Kraków; ul. Powstańców 127 lok. 14
tel. 012/ 411 49 94; fax 012/ 413 09 63
www.koester.pl; e-mail: info@koester.pl