



Instrukcja techniczna, stan 04.11.2011

KÖSTER Wasserstop

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

Szybkowiążąca zaprawa do napraw i uszczelnień przecieków wody

Właściwości

KÖSTER Wasserstop jest szybkowiążącą, pęczniącą zaprawą do uszczelnień i napraw. Dzięki szybkiemu wiązaniu i pęcznieniu KÖSTER Wasserstop uzyskuje się mocne połączenie zaprawy z podłożem. W ten sposób można szybko uszczelnić przecieki wody, także pod ciśnieniem.

Dane techniczne

Gęstość świeżej zaprawy	1,9 g/cm ³
Wytrzymałość na ściskanie (po 24 godzinach)	1,5 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie (po 7 dniach)	> 4,0 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy ściskaniu (po 7 dniach)	> 1,6 N/mm ²
Początek wiązania	po ok. 30 sek.
Nakładanie następnych warstw	po ok. 3 godz.
Przyrost objętości	ok. 0,5 % objętościowo

Zastosowanie

KÖSTER Wasserstop nadaje się do szybkiego zamykania wszelkich przecieków i nieszczelności w podłogach murowanych, betonowych oraz z kamienia naturalnego. Materiał nadaje się do wykonywania obciążonych wodą pod ciśnieniem wyobletów i faset, do uszczelniania bruzd i szczelin, uszczelniania przejść kabli i rur przez ściany oraz do uzupełniania nieszczelnych połączeń rur, również przy wodzie pod ciśnieniem.

Podłoże

Żeby uzyskać trwałe i szczelne połączenie, podłoże musi być mocne, czyste i nośne. W uszczelnianym obszarze nie mogą wystąpić żadne przemieszczenia. Obszar wokół przecieku należy odkuć na głębokość co najmniej 2 cm. Suche podłoża intensywnie zmoczyć wodą.

Sposób wykonania

Proszek KÖSTER Wasserstop mieszać z czystą wodą do osiągnięcia plastyczno-sztynnej masy. Dodatek wody zarobowej ok. 0,15÷0,22 l na kg zaprawy. Przygotowywać tylko małe ilości zaprawy z uwagi na krótki czas wiązania. Zaprawę docisnąć do miejsca przecieku i przytrzymać przez 1÷2 min., aż do związania. Przy obniżonych temperaturach można przyspieszyć czas wiązania przez zastosowanie letniej wody zarobowej. Nie stosować w temperaturze podłoża i otoczenia poniżej +5°C.

Dla uniknięcia przecieków w pobliżu uszczelnianego miejsca zaleca się przeszlamowanie sąsiadującej powierzchni mikrozaprawą uszczelniającą KÖSTER NB 1 (co najmniej w promieniu 40 cm od uszczelnionego przecieku). W przypadku podłoży mocno zasolonych i zawilgoconych zastosować system uszczelniania piwnic KÖSTER KD.

Zużycie

Ok. 2 kg/dm³ ubytku

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą.

Opakowania

Wiadro 15 kg.

Przechowywanie

Materiał przechowywać w suchym miejscu. W oryginalnie zamkniętych opakowaniach – okres składowania do 6 miesięcy.

Środki ostrożności

Nosić rękawice ochronne i okulary ochronne.

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER NB 1

KÖSTER KD Kellerdicht

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