



## KÖSTER Wasserstop

### Szybkowiążąca, pęczniejąca zaprawa do uszczelnień przecieków wody

#### Właściwości

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

#### Dane techniczne

Gęstość świeżej zaprawy	1.9 kg / l
Wytrzymałość na ściskanie (po 24 godz.)	> 4 N / mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ściskanie (po 7 dniach)	> 7 N / mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie (po 7 dniach)	> 2 N / mm <sup>2</sup>
Początek reakcji	ok. 30 sek.
Nakładanie kolejnych warstw	ok. 3 godz.
Pęcznienie	ok. 0.5 obj.-%

#### Zastosowanie

KÖSTER Wasserstop nadaje się do szybkiego zamykania wszelkich przecieków i nieszczelności w podłożach murowanych, betonowych oraz z kamienia naturalnego. Materiał nadaje się do wykonywania obciążonych wodą pod ciśnieniem wyobłędów 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-sztwonej 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/l ubytku

#### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu oczyścić wodą.

#### Opakowania

W 540 015

wiadro 15 kg

#### Przechowywanie

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

#### Środki ostrożności

Nosić rękawice ochronne i okulary ochronne.

#### Związane instrukcje techniczne

KÖSTER KD Kellerdicht pakiet

KÖSTER NB 1

Numer produktu W 219 001

Numer produktu W 221 025

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, doświadczenia i wyników badań. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę oraz konieczności dostosowania się do warunków występujących na budowie. Wszelkie podane parametry techniczne są wartościami średnimi, które zostały osiągnięte w czasie badań i testów laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów w miejscu wbudowania materiału mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami na które producent wyrobu nie ma wpływu. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie. Gwarancja producenta dotyczy jedynie jakości produktów a nie uzyskanych w praktyce efektów, gdyż warunki wykonywania robót nie podlegają kontroli producenta. Wszystkie zamówienia są realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży KOESTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej [www.koester.pl](http://www.koester.pl). Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.