



Instrukcja techniczna, stan 01.03.2011

## KÖSTER NB 2

# Mikrozaprawa uszczelniająca biała

Atest Higieniczny PZH dopuszczający materiał do kontaktu z wodą pitną Nr HK/W/0040/01/2011.

Atest Higieniczny PZH Nr HK/B/0593/02/2010.

## Biała, mineralna zaprawa do uszczelnień przeciw wodzie pod ciśnieniem

### Właściwości

Mineralny materiał do uszczelnienia przeciw wilgoci gruntowej, wodzie nie wywierającej ciśnienia oraz wodzie pod ciśnieniem. Uszczelnienia wykonane mikrozaprawą uszczelniającą KÖSTER NB 2 posiadają wysoką wytrzymałość na ściskanie i ścieranie, a także wysoką odporność na agresję chemiczną. Mikrozaprawą uszczelniającą KÖSTER NB 2 można wykonywać uszczelnienia powierzchni gdzie nie ma niebezpieczeństwa wystąpienia rys. Produkt posiada Atest Higieniczny PZH dopuszczający go do kontaktu z wodą pitną. Ewentualny dodatek emulsji KÖSTER SB Haftemulsion zwiększa zdolność zatrzymywania wody, a także zapobiega „przepaleniu” materiału przy niekorzystnej pogodzie (wysoka temperatura, niska wilgotność). Dodatek emulsji powoduje również uplastycznienie materiału.

### Dane techniczne

Wytrzymałość na ściskanie	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie	> 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Czas obróbki	ok. 2 godz.
Możliwość wchodzenia	po ok. 2 dniach
Pełne obciążenie	po ok. 2 tygodniach

### Zastosowanie

Do uszczelniania poziomych i pionowych podłoży murowanych, betonowych, tynków cementowych. Do pomieszczeń wilgotnych, łazienek, pryszniców, piwnic, zbiorników (w tym na wodę pitną), silosów, oczyszczalni, sztywów windowych.

### Podłoże

Mineralne podłoże musi być czyste, nośne, a także wolne od tłuszczu i substancji olejowych. Przed nałożeniem mikrozaprawy uszczelniającej powierzchnię należy zwilżyć do stanu matowo-wilgotnego. Podłoża pyłące lub zasolone przed nałożeniem mikrozaprawy uszczelniającej zagruntować preparatem KÖSTER Polysil® TG 500 (zużycie ok. 0,15 kg/m<sup>2</sup>) i nałożyć mikrozaprawę uszczelniającą KÖSTER NB 2, na innych podłożach wystarczy zwilżenie wodą.

### Sposób wykonania

Mikrozaprawę uszczelniającą KÖSTER NB 2 należy mieszać z wodą (ok. 10 l wody na worek 25 kg materiału) przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego. W razie potrzeby dodać do wody zarobowej ok. 20% emulsji KÖSTER SB Haftemulsion. Nakładanie materiału jest wykonywane przynajmniej w dwóch cyklach roboczych za pomocą pędzla, szczotki lub natrysku. Stosować się do zaleceń normy DIN 1045, tzn. unikać w czasie pracy (i do 24 godz. po zakończeniu prac) wysokich temperatur, mrozu i silnego wiatru

### Zużycie

Zawilgocone podłoże	min. 3 kg/m <sup>2</sup> (2 warstwy)
Woda nie wywierająca ciśnienia	min. 4 kg/m <sup>2</sup> (2 warstwy)
Woda pod ciśnieniem	min. 5 kg/m <sup>2</sup> (2÷3 warstwy)

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą.

### Opakowania

Worek 25 kg

### Przechowywanie

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](http://www.koester.pl); e-mail: [info@koester.pl](mailto:info@koester.pl)