



## KÖSTER KB-FIX 5

Instrukcja techniczna C 515 015

Data: 2015-05-20

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

### Szybkowiążąca cementowa zaprawa montażowa

#### Właściwości

KÖSTER KB-Fix 5 jest błyskawicznie wiążącą, wodoodporną, odporną na działanie czynników atmosferycznych zaprawą do szybkiego montażu i napraw. Nie zawiera chlorków i sody.

#### Dane techniczne

Gęstość świeżej zaprawy	ok. 1,8 kg / l
Wytrzymałość na ścislenie (2 godz.)	> 4 N / mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ścislenie (24 godz.)	> 11 N / mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ścislenie (7 dni)	> 30 N / mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na ścislenie (28 dni)	> 60 N / mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie (2 godz.)	> 1,3 N / mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie (24 godz.)	> 2,5 N / mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie (7 dni)	> 5 N / mm <sup>2</sup>
Początek wiązania po	ok. 5 minut (+ 20 °C)
Nakładanie kolejnych warstw po	ok. 3 godz.
E-Moduł	ok. 19.000 N / mm <sup>2</sup>

#### Opakowania

C 515 015 wiadro 15 kg

#### Przechowywanie

Materiał należy przechowywać w suchym miejscu, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, min. 6 miesięcy.

#### Środki ostrożności

Nosić rękawice i okulary ochronne.

#### Związane instrukcje techniczne

KÖSTER KB-Pox IN	Numer produktu IN 231 006
KÖSTER KB-Flex 200 Pasta uszczelniająca	Numer produktu J 250
KÖSTER Mautrol 1K Bohrloch-Flussig	Numer produktu M 241
KÖSTER Kapillarstabchen - wałki dozujące	Numer produktu M 963
KÖSTER KD pakiet systemu Kellerdicht	Numer produktu W 219 001

#### Zastosowanie

KÖSTER KB-Fix 5 jest stosowany do wykonywania szybkich uzupełnień i napraw ubytków oraz rys w tynku i murze, a także do mocowania haków, kołków, rynien dachowych i rur spadowych, balustrad, krat, grzejników jak również do drobnych napraw, uszczelniania przejść rur. Materiał można stosować zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

Zaprawa KÖSTER KB-Fix 5 stosowana jest do zamykania rys i dyatacji podczas uszczelniania metodą iniekcji ciśnieniowej żywicami poliuretanowymi KÖSTER KB-Pur IN, zaprawa nadaje się również do wypełniania otworów po pakerach iniekcyjnych.

#### Podłoże

Z podłoża należy usunąć luźne, słabe części tynku lub muru, ubytki i rysy zwilżyć wodą.

#### Sposób wykonania

Suchą zaprawę KÖSTER KB-Fix 5 wymieszać z wodą w proporcji objętościowej 3:1, aż do uzyskania gęstej, nadającej się do szpachlowania masy. Przy uszczelnianiu i naprawach większych powierzchni dociskać materiał za pomocą deski lub szpachli do związania. Przy niskich temperaturach materiał miesza z letnią wodą (ok. +20 °C). Zaprawa może być mieszana z piaskiem płukanym lub cementem portlandzkim (wcześniej należy przeprowadzić próbę).

#### Zużycie

ok. 1,8 kg/l ubytku

#### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić za pomocą wody.

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 uwzględnić 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.