

Instrukcja techniczna, stan 01.02.2012

KÖSTER NB Elastik szary

Świadectwo kontroli produkcji Instytutu MPA w Clausthal-Zellerfeld.

Świadectwo badania Uniwersytetu w Ostfriesland – badanie przepuszczalności wody.

Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-7185/2006.

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

Dwuskładnikowa, elastyczna zaprawa hydroizolacyjna

Właściwości

Zaprawa hydroizolacyjna KÖSTER NB Elastik szara jest wodoszczelnym, elastycznym, odpornym na ścieranie materiałem uszczelniającym o bardzo dobrej przyczepności do wszystkich podłoży mineralnych. NB Elastik pokrywa rysy do 2 mm szerokości. Zaprawa KÖSTER NB Elastik jest odporna na szkodliwe dla betonu substancje jak rozcieńczone kwasy i zasady. Zaprawa NB Elastik jest odporna na promieniowanie UV.

Dane techniczne

Gęstość (mieszanina składników)	ok. 1,7 g/cm ³
Zawartość spoiwa (komponent z tworzyw sztucznych)	min. 52% masy
Temperatura stosowania	min. +2°C
Wydłużenie przy rozciąganiu (w systemie)	> 50%
Wytrzymałość na rozciąganie	0,7 N/mm ²
Pokrywanie rys (warstwa o gr. 2 mm)	> 2 mm
Przyczepność do podłoża	> 0,5 N/mm ²
Szczelność na wodę pod ciśnieniem	do 7 bar
Czas obróbki	ok. 2 godz.
Możliwość wchodzenia	po ok. 24 godz.
Wykonywanie dalszych prac	po ok. 2 dniach

Zastosowanie

Zaprawa KÖSTER NB Elastik jest stosowana do wykonywania wodoszczelnych, elastycznych, odpornych na ścieranie uszczelnień powierzchni obciążonych mechanicznie oraz zagrożonych wystąpieniem rys. Materiał KÖSTER NB Elastik jest przeznaczony do uszczelniania tarasów, balkonów, do ochrony powierzchni betonowych przed ruchem pieszym, do uszczelniania zbiorników wodnych, basenów, pomieszczeń mokrych i zawilgoconych pod okładziny ceramiczne, do hydroizolacji fundamentów budynków oraz części budynków stykających się z gruntem. Zaprawa hydroizolacyjna KÖSTER NB Elastik nadaje się do uszczelnień przerw roboczych od strony napierającej wody przy betonowaniu w technologii betonu wodoszczelnego. W systemie KÖSTER NB Elastik może być stosowany jako klej do płytek ceramicznych (po wcześniejszym nałożeniu 2 warstw zaprawy). Zaprawa KÖSTER NB Elastik nie powinna być stosowana przeciw wodzie napierającej od strony negatywnej, nie należy stosować zaprawy do hydroizolacji dachów.

Podłoże

Mineralne podłoże musi być mocne, czyste i nośne. Chłonne podłoża zagruntować preparatem KÖSTER Polysil® TG 500. Pozostałe podłoża nie wymagają gruntowania, jednakże muszą zostać zwilżone do stanu matowo-wilgotnego. Unikać stojącej wody na powierzchni, która ma być pokryta zaprawą NB Elastik.

Sposób wykonania

Składnik suchy należy dodać do składnika płynnego, a następnie starannie wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego. Materiał nakłada się na podłoże za pomocą pacy lub szerokiego pędzla, w min. dwóch warstwach. Materiał można również nakładać maszynowo. W przypadku powierzchni szczególnie narażonych na wystąpienie rys, w pierwszej warstwie zaprawy należy zatopić siatkę zbrojącą KÖSTER Flexgewebe, a następnie pokryć następną warstwą materiału. Na styku ściany z podłogą oraz w narożach na połączeniach ścian – w pierwszą warstwę zaprawy hydroizolacyjnej KÖSTER NB Elastik należy zatopić taśmę uszczelniającą KÖSTER Flexband 120/70 i pokryć wystającą tkaninę następną warstwą zaprawy. Świeżo nałożoną zaprawę NB Elastik trzeba chronić przed deszczem i mrozem, aż do jej związania.

Zużycie (MTD – minimalna grubość warstwy po wyschnięciu):

Obciążenie	MTD	Zużycie	Ilość warstw
Zawilgocone podłoże	2 mm	min. 3,6 kg	min. 2
Woda bez spiętrzeń	2 mm	min. 3,6 kg	min. 2
Woda spiętrzona	2,5 mm	min. 4,5 kg	min. 2
Połączenie ściany z podłogą	2 mm	min. 3,6 kg	min. 2

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić przy pomocy wody.

Opakowania

Zestaw 33 kg:

składnik proszkowy A worek 25 kg
składnik płynny B kanister 8 kg

Przechowywanie

Materiał należy przechowywać w suchych pomieszczeniach, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed mrozem. Termin przechowywania do 6 miesięcy.

Środki ostrożności

Nosić okulary ochronne i rękawice ochronne.

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER Polysil® TG 500

KÖSTER Flexgewebe

KÖSTER Flexband 120/70

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