



KÖSTER Sperrmortel Fix

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

Szybkowiążąca, lekko pęczniejąca zaprawa naprawcza

Właściwości

KÖSTER Sperrmortel Fix to wodoszczelna, szybkowiążąca, lekko pęczniejąca zaprawa naprawcza, o bardzo dobrej przyczepności, również do starych mineralnych materiałów budowlanych. Z dodatkiem emulsji KÖSTER SB Haftemulsion stosowana jest jako zaprawa naprawcza typu PCC (Polymer Cement Concrete). Zaprawa KÖSTER Sperrmortel FIX jest produkowana na bazie cementów o podwyższonej odporności na siarczany.

Dane techniczne

Gęstość zaprawy	1,8 kg / l
Wytrzymałość na ściskanie (24 godz.)	min. 10 N / mm ²
Wytrzymałość na ściskanie (7 dni)	min. 18 N / mm ²
Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	min. 35 N / mm ²
Wytrzymałość na zginanie (24 godz.)	min. 2 N / mm ²
Wytrzymałość na zginanie (7 dni)	min. 4 N / mm ²
Wytrzymałość na zginanie (28 dni)	min. 6 N / mm ²
Czas obróbki	10 - 15 min.
E-Moduł	ok. 24.000 N / mm ²
Przyczepność do betonu	min. 1,5 N / mm ²
Minimalna temperatura stosowania	+5°C

Zastosowanie

Zaprawa szybkowiążąca KÖSTER Sperrmortel Fix służy do wykonywania wodoszczelnych faset, napraw i uzupełnień. Z pomocą zaprawy można wyrównywać nierówności lub uzupełniać spoiny przed wykonaniem izolacji z mas bitumicznych, również przy wodzie pod ciśnieniem. Zaprawa stosowana jest również do wykonywania wodoszczelnych wyprofilowań (faset) na styku ścian i fundamentu przed wykonaniem izolacji z mas bitumicznych (Bikuthan 2K i Deuxan 2K) lub przed wykonaniem uszczelnienia mikrozaprawą uszczelniającą KÖSTER NB 1 oraz do podbudowy fundamentów pod maszyny i wypełniania ubytków, a także większych spoin.

Podłoże

Podłoże musi być czyste, mocne, nośne, bez śladów zaolejeri i zatłuszczeń. Zaprawa KÖSTER Sperrmortel Fix może być stosowana na wszystkich mineralnych podłożach. Podłoże należy zwilżyć do stanu matowo-wilgotnego przed nakładaniem zaprawy. Przed wykonaniem wyprofilowań (faset) w rejonie fundamentów należy nanieść na podłoże mikrozaprawę uszczelniającą KÖSTER NB 1 (zużycie ok. 4 kg/m²).

Sposób wykonania

Worek 25 kg zaprawy KÖSTER Sperrmortel Fix należy zmieszać z ok. 2,5÷3,0 l wody oraz z 800 ml KÖSTER SB Haftemulsion. Możliwe jest również stosowanie zaprawy KÖSTER Sperrmortel bez dodatku emulsji KÖSTER SB Haftemulsion – trzeba wtedy dodać o 800 ml wody zarobowej więcej (ok. 3,3÷3,8 l wody na worek 25 kg). Gotową zaprawę trzeba wykorzystać w ciągu 10÷15 min. stosując przy tym zwykle narzędzia murarskie.

Wykonanie wyprofilowania (fasy) przy obciążeniu wodą pod ciśnieniem

Na podłoże nanieść KÖSTER NB 1 (zużycie ok. 4 kg/m²). Po min. 24 godz. wykonać fasetę (promień 4÷6 cm) z zaprawy KÖSTER

Sperrmortel Fix (worek 25 kg zaprawy KÖSTER Sperrmortel Fix zmieszać z ok. 2,5÷3,0 l wody oraz 800 ml KÖSTER SB Haftemulsion). Po kolejnych 24 godz. można przystąpić do nakładania bitumicznych mas izolacyjnych (Bikuthan 2K i Deuxan 2K).

Zużycie

Ok. 1,8 kg/l wolnej przestrzeni Ok. 2,0-2,5 kg/mb wyprofilowania (fasy)

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą

Opakowania

W 532 025 worek 25 kg

Przechowywanie

Materiał przechowywać w suchych pomieszczeniach, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach – min. 6 miesięcy. Za użycie pustych opakowań odpowiedzialny jest końcowy użytkownik. Utylizacja pustych opakowań powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Środki ostrożności

Należy używać rękawic i okularów ochronnych.

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER KD Kellerdicht pakiet	Numer produktu W 219 001
KÖSTER NB 1	Numer produktu W 221 025
KÖSTER Bikuthan 2K	Numer produktu W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1K	Numer produktu W 251 030
KÖSTER Deuxan 2K	Numer produktu W 252 032
KÖSTER Deuxan Professional	Numer produktu W 256 032
KÖSTER SB Haftemulsion Koncentrat	Numer produktu W 710

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. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.