KÖSTER Sperrmortel Fix

Instrukcja techniczna W 532 025

Data: 2018-09-25

Szybkowiążąca, lekko pęczniejąca zaprawa naprawcza

CE	**KÖSTER BAUCHEMIE AG** **Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich** **13** **W 532** **EN 998-1:2010** **Zaprawa tynkarska naprawcza (R)** **EN 998-1:2010 ZA.1**
Wytrzymałość na ściskanie 28 d	CS IV
Podciąganie kapilarne	W0
Przyczepność	≥ 1.5 N/mm² typ zniszczenia A/B
Gęstość nasypowa	1.50 - 1.80 kg/dm³
Penetracja wody	NPD
Współczynnik przewodności cieplnej	μ ≥ 20
Reakcja na ogień	A1

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	1,9 kg / l
Wytrzymałość na ściskanie (24 godz.)	min. 10 N / mm²
Wytrzymałość na ściskanie (7 dni)	min. 18 N / mm²
Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	min. 35 N / mm²
Wytrzymałość na zginanie (24 godz.)	min. 2 N / mm²
Wytrzymałość na zginanie (7 dni)	min. 4 N / mm²
Wytrzymałość na zginanie (28 dni)	min. 6 N / mm²
Czas obróbki	10 - 15 min.
E-Moduł	ok. 24.000 N / mm²
Przyczepność do betonu	min. 1,5 N / mm²
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 zaolejeń 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. 3-4 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 zwykłe narzędzia murarskie.

Wykonanie wyprofilowania (fasety) przy obciążeniu wodą pod ciśnieniem
Na podłoże nanieść KÖSTER NB 1 (zużycie ok. 3-4 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. 1,9 kg/l wolnej przestrzeni Ok. 2,0-2,5 kg/mb wyoblenia (fasety)

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 utylizację pustych opakowań odpowiedzialny jest końcowy użytkownik. Utylizacja pustych opakowań powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Środki ostrożności
Należy używać rękawic i okularów ochronnych. Przed użyciem produktu należy koniecznie zapoznać się z kartą charakterystyki produktu, instrukcją techniczną oraz należy stosować się do przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Związane instrukcje techniczne

KD pakiet systemu Kellerdicht	Art. nr W 219
KÖSTER NB 1	Art. nr W 221 025
KÖSTER Bikuthan 2K	Art. nr W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1K	Art. nr W 251
KÖSTER Deuxan 2K	Art. nr W 252 032
KÖSTER Deuxan Professional	Art. nr W 256 032
KÖSTER SB Haftemulsion Koncentrat	Art. nr 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.

KOESTER POLSKA Sp. z o.o. • 31-670 Kraków • ul. Powstańców 127/14 • tel 12 411 49 94 • fax 12 413 09 63 • e-mail: info@koester.pl • www.koester.pl