



KÖSTER SB Haftemulsion Koncentrat

Instrukcja techniczna W 710

Data: 2015-05-18

Atest Higieniczny PZH Nr HK/B/1554/02/2011.

Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-8233/2015 Mineralny system ochrony betonu KOESTER NB 1 Plus.

Uplastyczniająca dyspersja tworzyw sztucznych o uniwersalnym zastosowaniu do tynków, zapraw, szlamów uszczelniających i betonu

Właściwości

Emulsja KÖSTER SB Haftemulsion jest produktem o uniwersalnym zastosowaniu – do modyfikacji cementowych tynków, zapraw i szlamów uszczelniających. KÖSTER SB Haftemulsion nie zawiera rozpuszczalników, zmiękczaczy, ani wypełniaczy. KÖSTER SB Haftemulsion powoduje uplastycznienie zapraw i redukuje wchłanianie wody przez mineralne systemy.

Dane techniczne

Zawartość substancji stałych	approx. 44 ± 1 %
Wartość pH	10.5 – 11.5
Lepkość	approx. 120 mPa·s
Ciężar właściwy	approx. 1.00
Wysłużenie przy zerwaniu	approx. 700 %
Siła zrywająca	approx. 4.0 N / mm ²
Temperatura stosowania	+ 2 °C to + 35 °C

Zastosowanie

Emulsja KÖSTER SB Haftemulsion jest stosowana wszędzie tam, gdzie wymagana jest bardzo dobra przyczepność pomiędzy zaprawami, tynkami, szlamami mineralnymi, betonem, a istniejącym mineralnym podłożem. KÖSTER SB Haftemulsion powoduje uplastycznienie zapraw i redukuje wchłanianie wody przez mineralne systemy. Dzięki dodatkowi KÖSTER SB Haftemulsion, związane tynki i zaprawy są znacznie bardziej odporne na działanie mrozu, soli i innych agresywnych substancji. KÖSTER SB Haftemulsion poprawia urabialność świeżych zapraw.

Podłoże

Podłoże oczyścić z kurzu i luźnych części. Zabrudzone i zatłuszczone podłoża należy oczyścić za pomocą odpowiednich środków czyszczących, wszelkie pozostałości detergentów powinny zostać wypłukane z czyszczonej powierzchni. Jeśli zachodzi konieczność należy stosować piaskowanie lub śrutowanie. Na zwilżanych podłożach unikać tworzenia się kałuż.

Sposób wykonania

- Jako dodatek do zapraw, tynków, szlamów uszczelniających i betonów: Dodać emulsję KÖSTER SB Haftemulsion do wody zarobowej w ilości 10±20%.
- Jako cementowy mostek szczerw: Emulsję KÖSTER SB Haftemulsion wymieszać z wodą w proporcji 1:2; a następnie tak przygotowany płyn zarobowy należy wymieszać z mieszanką piaskowo-cementową (1:2), rozmieszać do konsystencji szlamu i nanieść twardą szczerw. Tynki i jastrychy nakładać „świeże na świeże”. Mostek szczerw dla materiałów uszczelniających musi schnąć przez co najmniej 24 godz.

- Jako preparat gruntujący pod folię w płynie KOESTER BD 40: Emulsję KÖSTER SB Haftemulsion wymieszać z wodą w proporcji 1:4 i nanieść na podłoże za pomocą pędzla. Po wyschnięciu warstwy gruntującej nakładać folię w płynie.

Zużycie

5 - 30 kg na 100 l wody zarobowej
Na kg szlamu ok. 25-50 g
Na kg zaprawy ok. 15-30 g
Jako mostek szczerw ok. 200 g/m²

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia czyścić natychmiast po użyciu przy pomocy wody.

Opakowania

W 710 005	kanister 5 kg
W 710 010	kanister 10 kg
W 710 030	kanister 30 kg

Przechowywanie

Materiał przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym pomieszczeniu. Chronić przed mrozem. Okres przechowywania min.2 lata.

Środki ostrożności

Unikać zabrudzenia oczu (nosić okulary ochronne).

Inne uwagi

Aprobata Techniczna AT-15-8233/2015
Jednostka certyfikująca: ICiMB OSiMB w Krakowie

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER Reparaturmörtel NC	Numer produktu C 535 025
KÖSTER Hydrosilikatkleber SK	Numer produktu M 170 020
KÖSTER Sanierputz "S" biały	Numer produktu M 663 030
KÖSTER Sanierputz 2 "lekki"	Numer produktu M 664 025
KÖSTER Sanierputz "E" szary	Numer produktu M 668
KÖSTER Hydrosilikatplatte	Numer produktu M 670
KÖSTER KD pakiet systemu Kellerdicht	Numer produktu W 219 001
KÖSTER NB 1 Mikrozaprawa uszczelniająca szara (szlam uszczelniający)	Numer produktu W 221 025
KÖSTER NB 2 Mikrozaprawa uszczelniająca biała (szlam uszczelniający)	Numer produktu W 222 025
Szybkowiążąca mikrozaprawa uszczelniająca KÖSTER NB 1 "schnell"	Numer produktu W 223 025
KÖSTER NB Elastik szary	Numer produktu W 233 033
KÖSTER NB Elastik biały	Numer produktu W 234 033
KÖSTER Bikuthan 2K	Numer produktu W 250 028
KÖSTER Sperrmörtel	Numer produktu W 530 025

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