



## KÖSTER SB Haftemulsion

### Uplastyczniająca dyspersja tworzyw sztucznych do modyfikacji zapraw cementowych, szlamów uszczelniających i betonu

#### Właściwości

Emulsja KÖSTER SB Haftemulsion jest produktem na bazie żywic syntetycznych (dyspersja tworzyw sztucznych) o uniwersalnym zastosowaniu – do modyfikacji cementowych zapraw i szlamów uszczelniających. Materiał nie zawiera rozpuszczalników, zmiękczaczy, ani wypełniaczy. KÖSTER SB Haftemulsion powoduje uplastycznienie zapraw i redukuje wchłanianie wody przez mineralne systemy.

#### Dane techniczne

(właściwości samej dyspersji)

Zawartość substancji stałych	ok. 44 ± 1 %
Wartość pH	10,5 - 11,5
Lepkość	< 100 mPa·s
Ciężar właściwy	ok. 1.00 g/cm <sup>3</sup>
Wysłużenie przy zerwaniu	ok. 700 %
Siła zrywająca	ok. 4.0 N / mm <sup>2</sup>
Temperatura stosowania	+ 2 °C do + 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 czyścić 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 5÷33%.

Do KÖSTER NB 1 (całkowita ilość płynu zarobowego 8,0 l):  
1,0 - 2,0 l KÖSTER SB-Haftemulsion plus 6,0 - 7,0 l czystej wody

Do KÖSTER Reparaturmörtel NC (całkowita ilość płynu zarobowego 4,2 l):  
0,2 l KÖSTER SB-Haftemulsion plus 4,0 czystej wody

für KÖSTER Sperrmörtel (załkowita ilość płynu zarobowego 4,0 l):  
1,0 l KÖSTER SB-Haftemulsion plus 3,0 l czystej wody

Do betonu i zapraw cementowych (dla całkowitej ilości płynu zarobowego 10 l):  
1,0 - 2,0 l KÖSTER SB-Haftemulsion plus 8,0 - 9,0 l czystej wody

Dla mostków szcpeńnych (dla całkowitej ilości płynu zarobowego 3,0 l):  
1,0 l KÖSTER SB-Haftemulsion plus 2,0 l czystej wody

Do obrzutki renowacyjnej z tynków renowacyjnych KÖSTER Sanierputz (dla całkowitej ilości płynu zarobowego 4,0 l):  
1,0 l KÖSTER SB-Haftemulsion plus 3,0 l czystej wody

#### Zużycie

Zastępuje 5 - 33 % wody zarobowej

#### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia czyścić natychmiast po użyciu przy pomocy wody.

#### Opakowania

W 710 005	kanister 5 kg
W 710 010	kanister 10 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). Przed użyciem produktu należy koniecznie zapoznać się z kartą charakterystyki produktu, instrukcją techniczną oraz należy stosować się do przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. W celu pobrania karty charakterystyki produktu proszę zwrócić się do działu technicznego lub zeskanować kod QR na etykiecie.

#### Inne uwagi

KÖSTER SB Haftemulsion jest składnikiem Systemu KÖSTER NB 1 Plus objętego Krajową Oceną Techniczną ITB-KOT-2020/1303 wydanie 2

Jednostka certyfikująca: Sieć Badawcza Łukasiewicz ICiMB w Krakowie

#### Związane instrukcje techniczne

KÖSTER Reparaturmörtel NC	Art. nr C 535 025
KÖSTER Sanierputz Spritzbewurf	Art. nr M 154 025
KÖSTER Sanierputz szary	Art. nr M 661 025
KÖSTER Sanierputz biały	Art. nr M 662 025
KÖSTER Sanierputz biały/ lekki	Art. nr M 664 020
KÖSTER NB 1	Art. nr W 221 025
KÖSTER Sperrmörtel	Art. nr W 530

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](http://www.koester.pl). Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.