



## KÖSTER SB Haftemulsion Koncentrat

Instrukcja techniczna W 710

Data: 2018-09-25

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 <sup>2</sup>
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 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 10÷20%.
- Jako cementowy mostek szepny: Emulsję KÖSTER SB Haftemulsion wymieszać z wodą w proporcji 1:2; a następnie tak przygotowany płyn zarobowy należy wymieszać z mieszaną piaskowo-cementową (1:2), rozmieszać do konsystencji szlamu i nanieść twardą szczotką. Tynki i jastrychy nakładać „świeże na świeże”. Mostek szepny 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 szepny ok. 200 g/m<sup>2</sup>

#### 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). 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

Aprobata Techniczna AT-15-8233/2015  
DWU nr SB/2017 z dnia 2.01.2017  
Jednostka certyfikująca: ICIMB OSIMB w Krakowie

#### Związane instrukcje techniczne

KÖSTER Reparaturmörtel NC	Art. nr C 535 025
KÖSTER Hydrosilikatkleber SK	Art. nr M 170 020
KÖSTER Sanierputz szary	Art. nr M 661 025
KÖSTER Sanierputz 2 lekki	Art. nr M 664 020
KÖSTER Hydrosilikatplatte	Art. nr M 670
KD pakiet systemu Kellerdicht	Art. nr W 219
KÖSTER NB 1	Art. nr W 221 025
KÖSTER NB 2	Art. nr W 222 025
KÖSTER NB 1 schnell	Art. nr W 223 025
KÖSTER NB Elastik szary	Art. nr W 233 033
KÖSTER NB Elastik biały	Art. nr W 234 033
KÖSTER Bikuthan 2K	Art. nr W 250 028
KÖSTER Sperrmörtel	Art. nr 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 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.