



Instrukcja techniczna, stan 01.03.2011

## KÖSTER SB Haftemulsion

Atest Higieniczny PZH Nr HK/B/1498/01/2006.

Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-8233/2009 Mineralny system ochrony betonu KOESTER NB 1 Plus.

### Uelastyczniająca 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 uelastycznienie zapraw i redukuje wchłanianie wody przez mineralne systemy. KÖSTER SB Haftemulsion jest wodoodporna – po aplikacji nie zostanie wypłukana przez wodę.

#### Dane techniczne

Zawartość substancji stałych	ok. 44±1 %
Wartość pH	10,5÷11,5
Lepkość	ok. 120 mPa·s
Ciężar właściwy	1,0
Wydłużenie przy zerwaniu	ok. 700%
Siła zrywająca	4,0 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura stosowania	od +2°C do +35°C

#### Zastosowanie

Emulsja KÖSTER SB Haftemulsion jest stosowana wszędzie tam, gdzie wymagana jest bardzo dobra przyczepność pomiędzy zaprawami, tynkami, szlamami, betonem, a istniejącym mineralnym podłożem. KÖSTER SB Haftemulsion powoduje uelastycznienie 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 załuszczone 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 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 szczotką. Tynki i jastrychy nakładać „świeże na świeże”. Mostek szczerw dla materiałów uszczelniających musi schnąć przez co najmniej 24 godz.

#### Zużycie

Na kg szlamu	ok. 0,025÷0,050 kg
Na kg zaprawy	ok. 0,015÷0,030 kg
Jako mostek szczerw	ok. 0,2 kg/m <sup>2</sup>

#### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia czyścić natychmiast po użyciu przy pomocy wody.

#### Opakowania

Kanister: 30 kg, 10 kg lub 5 kg.

#### Składowanie

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

#### Środki ostrożności

Unikać zabrudzenia oczu (nosić okulary ochronne).

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i naszego doświadczenia. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie.

**KOESTER Polska Sp. z o.o.**  
31-670 Kraków; ul. Powstańców 127 lok. 14  
tel. 012/ 411 49 94; fax 012/ 413 09 63  
[www.koester.pl](http://www.koester.pl); e-mail: [info@koester.pl](mailto:info@koester.pl)