



## KÖSTER Bitumen Emulsion

### Emulsja bitumiczna do gruntowania i izolacji przeciwwilgociowych

#### Właściwości

KÖSTER Bitumen-Emulsion jest bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną do stosowania na zimno. Odznacza się bardzo dobrą przyczepnością do suchych i lekko wilgotnych podłoży mineralnych. Produkt posiada Atest Higieniczny PZH Nr HK/B/0593/01/2010.

#### Dane techniczne

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Zawartość substancji stałych        | 60 %        |
| Wartość pH                          | 10,5        |
| Wysychanie (20 °C)                  | 24 godz.    |
| Nakładanie kolejnych warstw (20 °C) | 3 - 4 godz. |
| Minimalna temperatura stosowania    | +5 °C       |

#### Zastosowanie

Emulsja bitumiczna KÖSTER Bitumen-Emulsion przeznaczona jest do stosowania:

- jako izolacja przeciwwilgociowa betonu i innych podłoży mineralnych zagłębionych w gruncie,
- jako powłoka ochronna elementów betonowych zagłębionych w gruncie,
- jako preparat gruntujący pod samoprzylepne membranę bitumiczną KÖSTER KSK SY 15,
- jako preparat gruntujący pod masy bitumiczne KÖSTER Bikuthan®2K i Deuxan®2K,
- jako warstwa gruntująca pod izolację z papy,

#### Podłoże

Podłoże musi być czyste, nośne, suche lub lekko wilgotne, wolne od mrozu, tłuszczu, smoły, oleju, a także luźnych części. Resztki zaprawy należy usunąć, narożniki zaokrąglić, w załamaniach wykonać fasetę wyoblającą z zaprawy szybkowiążącej KÖSTER Sperrmortel. Z powierzchni betonowych należy usunąć mleczko cementowe. Ubytki w podłożu należy uzupełnić zaprawą szybkowiążącą KÖSTER Sperrmortel. Mineralne podłoża zagruntować emulsją bitumiczną KÖSTER Bitumenemulsion (rozcieńczoną z wodą w proporcji 1:1÷1:4).

#### Sposób wykonania

Emulsję bitumiczną KÖSTER Bitumenemulsion należy dokładnie wymieszać przed użyciem.

#### Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej

Podłoża chłonne należy zagruntować emulsją bitumiczną rozcieńczoną wodą w proporcji 1:1÷1:4.

W celu wykonania izolacji przeciwwilgociowej emulsję bitumiczną KÖSTER Bitumen-Emulsion nanosić w dwóch cyklach roboczych bez rozcieńczania, za pomocą pędzla ławkowca, wałka lub natryskiem. Drugą warstwę emulsji bitumicznej należy nakładać po wyschnięciu pierwszej warstwy (po 3÷4 godzinach w zależności od warunków wysychania).

Emulsja bitumiczna KÖSTER Bitumen-Emulsion musi być chroniona przed deszczem i mrozem aż do pełnego wyschnięcia.

Gruntowanie podłoża pod masy bitumiczne i izolację samoprzylepną

#### KSK

Jako grunt pod samoprzylepną membranę bitumiczną KÖSTER KSK SY 15 lub pod masy bitumiczne KÖSTER Bikuthan 2K i Deuxan 2K emulsję bitumiczną KÖSTER Bitumen-emulsion należy nakładać w jednej warstwie, po uprzednim rozcieńczeniu z wodą w stosunku 1:1÷1:4.

#### Zużycie

ok. 0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup>; na jedną warstwę

#### Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu myć czystą wodą. Wyschnięty materiał należy usunąć za pomocą preparatu KÖSTER Universalreiniger.

#### Opakowania

W 190 030 hobok 30 kg

#### Przechowywanie

Materiał należy przechowywać w zamkniętych opakowaniach, w chłodnym pomieszczeniu. Chronić przed mrozem. Okres składowania do 12 miesięcy.

#### Środki ostrożności

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

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| KÖSTER KSK ALU Strong     | Art. nr R 817 105 AS |
| KÖSTER Taśma butylowa     | Art. nr W 815 015 F  |
| KÖSTER KSK ALU 15         | Art. nr W 815 096 AL |
| KÖSTER KSK SY 15          | Art. nr W 815 105    |
| KÖSTER Universal Reiniger | Art. nr X 910 010    |

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