



KÖSTER Bitumenemulsion

Emulsja bitumiczna do gruntowania i izolacji przeciwwilgociowych

Właściwości

KÖSTER Bitumenemulsion jest bezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną do stosowania na zimno. Odznacza się bardzo dobrą przyczepnością do suchych i lekko wilgotnych podłoży mineralnych.

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 Bitumenemulsion 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 samoprzylepną 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 szybkowiązącą KÖSTER Sperrmortel. Chłonne, 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).

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

Gruntowanie podłoża pod masy bitumiczne KMB: jako grunt pod masy bitumiczne KÖSTER Bikuthan 2K i Deuxan 2K emulsję bitumiczną

KÖSTER Bitumenemulsion należy nakładać w jednej warstwie, po uprzednim rozcieńczeniu z wodą w stosunku 1:1÷1:4.

Jako grunt pod samoprzylepną membranę bitumiczną KÖSTER KSK SY 15 emulsję bitumiczną KÖSTER Bitumenemulsion należy nakładać w jednej warstwie, bez rozcieńczania.

Zużycie

ok. 0,2 - 0,3 kg/m²; 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. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.