



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 membrany 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. 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/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.

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER KSK Spezial Fugenband

KÖSTER KSK ALU Strong

KÖSTER Taśma butylowa

KÖSTER KSK ALU 15

KÖSTER KSK SY 15

KÖSTER Universal Reiniger

Numer produktu J
870 010

Numer produktu R
817 105 AS

Numer produktu W
815 015 F

Numer produktu W
815 096 AL

Numer produktu W
815 105

Numer produktu 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 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. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.