



KÖSTER CFR 1

Instrukcja techniczna W 220 023

Data: 2017-03-17

Atest Higieniczny PZH Nr HB/B/0593/01/2010.

Bardzo elastyczna masa bitumiczno-kauczukowa do stosowania na gorąco

Właściwości

KÖSTER CFR 1 jest bitumiczno-kauczukową masą do stosowania na gorąco, cechuje ją bardzo duża elastyczność (podobna do gumy). Produkt posiada bardzo dobrą przyczepność do wszystkich suchych podłoży mineralnych i bitumicznych. Uszczelnienia wykonane z zastosowaniem masy CFR 1 posiadają zdolność mostkowania rys podłoża, posiadają również wysoką odporność na uszkodzenia mechaniczne. CFR 1 jest wodoodporny do ciśnienia wynoszącego 50 bar.

Dane techniczne

Baza	bitumiczno-kauczukowa
Kolor	czarny
Gęstość	ok. 1,00÷1,02 g / cm ³
Konsystencja	stabilna
Temperatura pracy	ok. 150÷180 °C
Lepkość	ok. 1300 mPas (160 °C) ok. 700 mPas (180 °C)
Wydłużenie przy +25°C	ok. 2000%
Elastyczne odprężenie przy +20°C	95 %
Elastyczne odprężenie przy 0°C	60 %

Zastosowanie

Do wykonywania elastycznych, wodoszczelnych, pokrywających rysy uszczelnień na wszystkich podłożach mineralnych, a także na drewnie i metalu. Produkt nadaje się również do stosowania jako masa do wypełniania dylatacji.

Podłoże

Podłoże musi być suche, czyste, wolne od zanieczyszczeń i luźnych części. Przy stosowaniu produktu KÖSTER CFR 1 absolutnie konieczne jest osuszenie podłoża. Podłoże musi być całkowicie suche, gdyż nawet niewielkie ilości wilgoci resztkowej w betonie lub wilgoci kondensacyjnej mogą doprowadzić do powstania pary wodnej na powierzchni kontaktowej, która może stworzyć warstwę oddzielającą na styku materiału uszczelniającego i brzegów dylatacji. Szczelinę dylatacyjną przedmuchać przed aplikacją masy za pomocą sprężonego powietrza.

Sposób wykonania

KÖSTER CFR 1 należy podgrzać w piecu do bitumów z mieszalnikiem do temperatury min. 150°C. Piec powinien być wyposażony w termostat. Unikać przegrzania masy do temperatury powyżej 180°C, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia składnika na bazie kauczukowej. KÖSTER CFR 1 aplikowany jest przez wylanie przy użyciu wiadra lub specjalnego pojemnika. Produkt rozprowadzany jest na całej powierzchni za pomocą szczotki lub pędzla lub jest wlewany do dylatacji. Głębokość wypełnienia dylatacji powinna być większa od szerokości dylatacji dla zapewnienia optymalnego zakotwienia i przyczepności do brzegów dylatacji.

W przypadku dylatacji o większej szerokości należy chronić masę dylatacyjną przed uszkodzeniem i bezpośrednim działaniem słońca (stosować np. przekrycia z blach stalowych).

Zużycie

ok. 1 kg/m² na warstwę o grubości 1 mm

Czyszczenie narzędzi

Po ostygnięciu zmiękczać masę stosując KÖSTER Universalreiniger.

Opakowania

W 220 023 karton 23 kg

Środki ostrożności

Stosować się do ogólnych przepisów bezpieczeństwa dotyczących stosowania bitumów na gorąco. Stosować tylko przy zapewnieniu dobrego wentylacji. 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 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 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 KÖSTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

KÖSTER POLSKA Sp. z o.o. • 31-670 Kraków • ul. Powstańców 127/14 • tel 12 411 49 94 • fax 12 413 09 63 • e-mail: info@koester.pl • www.koester.pl