



Instrukcja techniczna, stan 01.03.2011

KÖSTER CFR 1

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

Bardzo elastyczna masa bitumiczno-kauczukowa do stosowania na gorąco

Właściwości

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 | stała |
| 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, a także do wykonywania uszczelnienia na styku ściany z fundamentem (w połączeniu z masą bitumiczną KÖSTER Deuxan® 2K).

Podłoże

Podłoże musi być suche, czyste, wolne od zanieczyszczeń i luźnych części.

Sposób wykonania

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.

CFR 1 aplikowany jest przez wylewanie przy użyciu wiadra lub specjalnego pojemnika. Produkt rozprowadzany jest na całej powierzchni za pomocą szczotki lub pędzla lub jest wlewany do dylatacji.

Zużycie

ok. 1,0 kg/m² na warstwę o grubości 1 mm. Grubość warstwy powinna wynosić 4 mm.

Czyszczenie narzędzi

Po ostygnięciu zmiękczać masę stosując KÖSTER Bitumenreiniger.

Opakowanie

Karton 23 kg

Środki ostrożności

Stosować się do ogólnych przepisów bezpieczeństwa dotyczących stosowania bitumów na gorąco. Stosować tylko przy zapewnieniu dobrego wietrzenia.

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; e-mail: info@koester.pl