

Instrukcja techniczna, stan 15.02.2011

KÖSTER Fugenspachtel FS-V

Atest Higieniczny PZH Nr HK/B/1556/01/2007. Raport z badań OMTL, Hanover – odporność na olej napędowy.

Dwuskładnikowa, elastyczna masa na bazie polisulfidów do wypełniania pionowych dylatacji

Właściwości

KÖSTER Fugenspachtel FS-V jest elastycznym, gęstym, nie spływającym materiałem na bazie polisulfidów, do uszczelniania pionowych dylatacji. Po pełnym utwardzeniu KÖSTER Fugenspachtel FS-V stanowi uszczelnienie o elastyczności gumy, o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, wodoszczelności i odporności na działanie wody. Produkt jest także odporny na działanie wody morskiej, roztworów soli, benzyny, olejów mineralnych, jest odporny na gnicie i przerastanie korzeni.

Dane techniczne

Kolor	czarny lub szary
Proporcje mieszania (wagowo)	100 : 13 (A : B)
Czas na wykorzystanie materiału	ok. 2 godz. (+20°C, 50% wilgotności względnej powietrza)
Czas utwardzania	ok. 24 godz. (+20°C, 50% wilgotności względnej powietrza)
Konsystencja	gęsta, kremowa
Gęstość	ok. 1,60 kg/dm ³
Twardość Shore'a A	35°Sh A
Dopuszczalne przemieszczenie dylatacji	do 15%
Odkształcalność	> 80%
Temperatura stosowania	od +5°C do +40°C

Zastosowanie

KÖSTER Fugenspachtel FS-V jest stosowany do wykonywania trwale elastycznych uszczelnień pionowych dylatacji w budownictwie podziemnym, uszczelniania rys, uszczelniania fundamentów budynków, wypełniania dylatacji w oczyszczalniach ścieków, garażach, tunelach itp. FS-V może być także stosowany do wypełniania dylatacji poziomych.

Sposób wykonania

Brzeży dylatacji muszą być czyste, suche, mocne, wolne od tłuszczu i kurzu. Chłonne podłoża zagruntować dwukrotnie za pomocą KÖSTER FS Primer. Podłoża nie chłonne wystarczy zagruntować jednokrotnie. Po ok. 2 godz. od gruntowania można przystąpić do wypełniania dylatacji. Składniki KÖSTER Fugenspachtel FS-V muszą zostać intensywnie wymieszane wolnoobrotowym mieszadłem, aż do osiągnięcia jednorodnej konsystencji (co najmniej 3 min.). KÖSTER Fugenspachtel FS-V nakłada się za pomocą kielni, szpachli lub odpowiedniego pistoletu. Materiał po wymieszaniu należy wykorzystać w ciągu 2 godzin.

Zużycie

Szerokość szczeliny [mm]	10	15	20	25	30	35
Grubość masy uszczelniającej [mm]	8	10	12	15	18	20
Dopuszczalna odchyłka [mm]	± 2	± 2	± 2	± 3	± 3	± 4
Dopuszczalny odstęp dylatacji [m]	> 2	2+3	3+5	5+6	6+7	7+8
Zużycie [kg/mb]	0,13	0,24	0,38	0,60	0,72	1,12

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić za pomocą KB-Pox® Reiniger.

Opakowania

Zestaw 4 kg (w jednym opakowaniu).

Przechowywanie

Materiał przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach, chronić przed mrozem. Termin przechowywania do 6 miesięcy.

Środki ostrożności

Nosić okulary ochronne i rękawice ochronne podczas pracy z materiałem.

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.