

Instrukcja techniczna, stan 01.03.2011

KÖSTER BS 1 Bitumenspachtel

Szpachla bitumiczna trwale elastyczna, zawierająca włókna z tworzyw sztucznych

Właściwości

KÖSTER BS 1 Bitumenspachtel jest plastyczną pastą bitumiczną na bazie rozpuszczalników, wodoszczelną, o gęstej konsystencji, dzięki czemu pasta nie spływa z powierzchni pionowych. Punkt mięknięcia ok. +100°C co zapewnia wysoką stabilność materiału. Produkt jest odporny na rozcieńczone kwasy, alkalia, gazy techniczne, słońce wodę i podobne agresywne substancje. Pasta BS 1 Bitumenspachtel nie zawiera azbestu oraz polichlorowanych winyli (PCB).

Dane techniczne

Kolor	czarny
Ciężar właściwy	ok. 1,2 g/cm ³
Zawartość części stałych	ok. 80% wagowo
Rozpuszczalnik	węglowodorowy

Zastosowanie

KÖSTER BS 1 Bitumenspachtel stosowany jest do uszczelniania przecieków na dachach pokrytych samoprzylepnymi membranami bitumicznymi KÖSTER Bikuplan® KSK lub blachą falistą, do uszczelnień połączeń samoprzylepnych membran bitumicznych KÖSTER Bikuplan® KSK oraz do uszczelnień niewralgicznych miejsc w izolacji z membrany bitumicznej KSK jak uszczelnienie naroży z zatopieniem siatki zbrojącej z włókna szklanego KÖSTER Armierungsgewebe. Pasta bitumiczna KÖSTER BS 1 Bitumenspachtel może być stosowana do uszczelnień pionowych i poziomych powierzchni, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków, nad poziomem gruntu oraz poniżej gruntu; stosowana jest do uszczelnień przejść rur. W systemie stosowana jest do uszczelnień zakończeń izolacji z samoprzylepnej membrany Bikuplan® KSK w niskich temperaturach.

Podłoże

Podłoże musi być suche, czyste oraz wolne od rdzy. Chłonne podłoża mineralne jak beton, tynki lub podłoża murowane powinny być zagruntowane preparatem gruntującym KÖSTER KSK Voranstrich.

Sposób wykonania

Pasta bitumiczna KÖSTER BS 1 Bitumenspachtel nakładana jest przy pomocy pacy na grubość 3+4 mm. Temperatura otoczenia i podłoża powinna wynosić od +5°C do +25°C. Większa grubość warstwy może być uzyskana poprzez nakładanie szpachli bitumicznej w większej ilości warstw. Przed nakładaniem kolejnej warstwy poprzednia powłoka powinna być w pełni utwardzona. W celu wzmocnienia powłoki izolacyjnej w warstwie szpachli bitumicznej KÖSTER BS 1 Bitumenspachtel można zatopić siatkę z włókna szklanego. Przy stosowaniu KÖSTER BS 1 Bitumenspachtel do szpachlowania brzegów samoprzylepnej membrany KÖSTER Bikuplan KSK zalecane jest wcześniejsze przechowywanie szpachli w temperaturze pokojowej.

Zużycie

ok. 1 l/m² na grubość 1 mm

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu czyścić za pomocą preparatu KÖSTER Bitumenreiniger.

Opakowanie

Wiadro 5 l

Przechowywanie

Materiał nie jest wrażliwy na mróz. Po użyciu należy szczelnie zamknąć pojemnik z produktem. Materiał należy przechowywać w zamkniętych opakowaniach, do 12 miesięcy.

Środki ostrożności

Materiał zawiera węglowodory. Jest palny! Opary mogą powodować uczucie senności. Nie wdychać oparów, stosować materiał w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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.