

Instrukcja techniczna, stan 01.12.2011

KÖSTER KB-Flex® 200

Pasta uszczelniająca

Badania aplikacyjno-technologiczne uszczelniania przejść rur materiałem KB-Flex 200; MFPA Lipsk.
Atest Higieniczny PZH Nr HK/B/1556/01/2007.

Trwale plastyczna, wodoszczelna i paroszczelna masa do uszczelniania przeciw wodzie pod ciśnieniem

Właściwości

KÖSTER KB-Flex® 200 jest trwale plastycznym produktem do uszczelniania przejść rur i przewodów przez przegrody budowlane. Materiał jest odporny na działanie wilgoci i wody pod ciśnieniem. Produkt nie wysycha pozostając trwale plastyczny i podatny na formowanie, posiada bardzo dobrą przyczepność do suchych i wilgotnych podłoży.

Dane techniczne

Baza materiałowa	poliolefiny
Barwa	szara
Gęstość	1,60 g/cm³
Konsystencja	pasta
Odporność na temperaturę	do +50°C
Temperatura stosowania	od +5°C do +35°C
Temperatura podłoża	od +5°C do +30°C

Zastosowanie

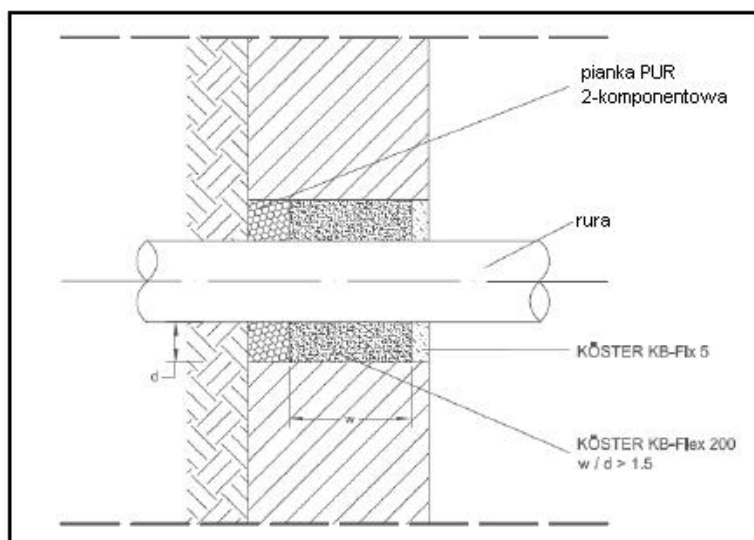
Pasta uszczelniająca KÖSTER KB-Flex® 200 stosowana jest do trwale plastycznego uszczelniania przejść rur i kabli, do uszczelnień przeciw wilgoci i wodzie pod ciśnieniem w podziemnych częściach budowli. Produkt nadaje się również do uszczelnień przecieków wody pod ciśnieniem.

Podłoże

Produkt można stosować na podłożu suchym, wilgotnym lub mokrym. Podłoże musi być wolne od tłuszczu, smoły i substancji oleistych, a także oczyszczone z luźnych części. Pasta wykazuje bardzo dobrą przyczepność do wszelkich podłoży mineralnych jak beton, cegła, zaprawy, tynki, a także do ceramiki, PVC, polietylenu, polipropylenu.

Sposób użycia

Przed użyciem kartusz ogrzać za pomocą gorącej wody do temperatury ok. +30°C. Dzięki temu można uzyskać optymalną konsystencję do aplikacji. Przejście rury oczyścić z kurzu, piasku i luźnych części. Uszczelniane przejścia rur powinny mieć odpowiednie wymiary: stosunek głębokości wypełnienia (w) do odległości pomiędzy rurą i otworem (d) nie powinien być mniejszy od 1,5 : 1. Maksymalna średnica uszczelnianego przejścia wynosi 300 mm.



Przed wykonywaniem uszczelnienia na głębokości ok. 10 cm wykonać blokadę zabezpieczającą z dostępnej na rynku dwukomponentowej pianki poliuretanowej. Kartusz z pastą uszczelniającą umieścić w zasobniku pistoletu montażowego, pastę wyciskać w uszczelniane przejście zaczynając od najgłębiej położonego miejsca, przesuwając się do przodu, tak aby wyciskana pasta wypełniała przynajmniej 8 cm uszczelnianego elementu. Przy uszczelnianiu przejść przewodów, należy po zakończeniu

wyciskania pasty lekko poruszyć kablem kilka razy, a ewentualnie pojawiające się puste miejsca uzupełnić ponownie wyciskając pastę uszczelniającą KÖSTER KB-Flex® 200. Należy zwrócić uwagę, aby przewód po zakończeniu uszczelniania nie stykał się ze ścianą. Następnie pastę KÖSTER KB-Flex® 200 dobrze docisnąć metalową szpachelką i zagładzić. Pomiędzy uszczelnieniem z pasty KB-Flex® 200 a licem przegrody budowlanej powinna być pozostawiona przestrzeń na głębokość ok. 1 cm, która jako dodatkowe zabezpieczenie jest zaszpachlowywana przy użyciu zaprawy KÖSTER KB-Fix 5. Jeśli konieczne będzie przeprowadzenie dodatkowego kabla, należy usunąć zaprawę, przecisnąć kabel przez masę uszczelniającą i jeśli to konieczne, wykonać doszczelnienie pastą uszczelniającą.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia po użyciu czyścić przy zastosowaniu KÖSTER Bitumenreiniger.

Zużycie

ok. 1,6 kg/dm³ pustej przestrzeni

Opakowania

Kartusze 310 ml / 500 g, opakowania kartonowe zawierające 6 lub 12 kartuszy.

Kartusze 530 ml / 850 g, opakowania kartonowe zawierające 20 kartuszy.

Składowanie

Materiał przechowywać w temperaturze pokojowej (ok. +20°C), w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Okres składowania 2 lata.

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