



## KÖSTER KB-Flex 200

Instrukcja techniczna J 250

Data: 2020-04-06

Badania aplikacyjno-technologiczne uszczelniania przejść rur; MFPA Lipsk.

### 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, pustych przestrzeni itp. 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
Kolor	szary
Gęstość	1,60 g / cm <sup>3</sup>
Odporność na temperaturę	+ 50 °C
Konsystencja	konsystecja pasty, nie spływająca
Temperatura stosowania	+ 5 °C do + 35 °C
(powietrze)	
Temperatura materiału	min. + 30 °C
Temperatura podłoża	+ 5 °C do + 30 °C

#### Zastosowanie

Pasta uszczelniająca KÖSTER KB-Flex 200 jest przeznaczona do trwale plastycznego uszczelniania przejść rur i kabli w podziemnych częściach budowli. Produkt nadaje się również do uszczelnień przecieków wody.

#### 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 wykonania

Przed użyciem kartusz włożyć na 15 minut do ciepłej wody o temperaturze maks. +40°C. Dzięki temu można uzyskać optymalną konsystencję materiału do aplikacji. Przy niskich temperaturach ogrzewanie materiału powinno trwać dłużej. Przejście rury oczyścić z kurzu, piasku i luźnych części.

Uszczelnianie 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. Głębokość wypełnienia musi wynosić co najmniej 8 cm. Maksymalna średnica uszczelnianego przejścia wynosi 300 mm. Przy większych średnicach należy stosować specjalne przejścia uszczelniające. Przed wykonywaniem uszczelnienia na głębokości ok. 10 cm wykonać blokadę zabezpieczającą np. 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 grubości 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 min. 1 cm, którą należy zamknąć 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.

#### Zużycie

ok. 1,6 kg/l ubytku

#### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia po użyciu czyścić przy zastosowaniu KÖSTER Uniwersalreiniger.

#### Opakowania

J 250 310	310 ml / 500 g kartusz
J 250 530	530 ml / 850 g kartusz

#### Przechowywanie

Materiał przechowywać w temperaturze pokojowej (poniżej +30°C), w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Okres składowania min. 2 lata.

#### Środki ostrożności

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 KB-FIX 5	Art. nr C 515 015
KD pakiet systemu Kellerdicht	Art. nr W 219
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 KOESTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej [www.koester.pl](http://www.koester.pl). Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

J - Uszczelnianie dylatacji, taśmy i masy dylatacyjne