

KÖSTER KB-Flex[®] 200

Technical guideline / Article number

8.05

Issued: January 8, 2013

Trvalo plastická tesniaca hmota pre hydroizoláciu prestupov a dutín proti tlakovej vode

KÖSTER KB-Flex 200 je trvalo plastická tesniaca hmota, určená na tesnenie prestupov potrubí a káblov, dutín a podobných prvkov proti vlhkosti a tlakovej vode. Nevysychá, ale zostáva trvalo modelovateľná. Má veľmi dobrú priľnavosť k suchým aj mokrým podkladom.

Technické údaje

Základ materiálu	Polyolefín
Farba	Sivá
Hustota	1,60 g/cm ³
Tepelná odolnosť	max. + 50 °C
Konzistencia	Nestekajúca pasta
Ideálna aplikačná teplota	+ 30 °C
Aplikačná teplota	+ 5 °C až + 35 °C
Teplota podkladu	+ 5 °C až + 30 °C

Oblasti použitia

Tesnenie prechodov potrubí a káblov ako aj individuálne riešenia v podzemných konštrukciách. Použiteľné aj v prípade aktívnych priesakov tlakovej vody.

Príprava podkladu

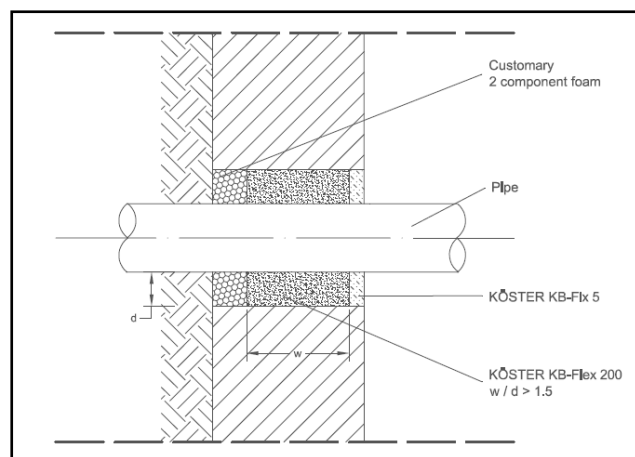
Podklad môže byť suchý, vlhký alebo mokrý. Podklad musí byť zbavený masťoty, asfaltu a olejov. Rovnako nesmie obsahovať uvoľnené a nesúdržné častice.

Vhodné podklady sú: betón, murivo, omietka, malta a všetky ostatné, minerálne stavebné materiály. KÖSTER KB-Flex[®] 200 bude držať aj na keramike, PVC, polyetyléne a polypropyléne.

Použitie

Pred použitím je potrebné kartušu KÖSTER KB-Flex[®] 200 ponoriť do teplej vody a zohriať ju na približne + 30 °C. To zabezpečí optimálnu konzistenciu materiálu, vhodnú na aplikáciu. Prestup musí byť dôkladne očistený aj z vnútra tak, aby neobsahoval prach, piesok a iné voľné a nesúdržné častice.

Hydroizolácia zhotovená s KÖSTER KB-Flex[®] 200 musí byť rozmerovo prispôbená tak, aby pomer šírky (hĺbky) a priemeru použitého materiálu nie je menší ako 1,5 až 1,0. Maximálny priemer hydroizolácie je 300 mm.



Pred aplikáciou hmoty KÖSTER KB-Flex[®] 200, je potrebné, v hĺbke 10 cm, urobiť zadný uzáver prestupu z bežne dostupnej 2K PUR peny. Potom je kartuša KÖSTER KB-Flex[®] 200 vložená do pištole a hmota je s použitím pružnej trysky (hadice), postupne vtlačaná do prestupu od zadu do predu, aby výsledná hrúbka bola aspoň 8 cm.

Po utesnení prestupov káblov slabozakrytým káblom do strán a znova vtlačte KÖSTER KB-Flex[®] 200 do dutín, ktoré takto mohli vzniknúť. Preverte, či po ukončení tesnenia je kábel voľne uložený a bez pnutia. Nakoniec dobre vtlačte ďalšiu tesniacu hmotu so zapustením cca 1 cm od povrchu steny a následne uhladte kovovou špachtľou. Ako ďalšie zabezpečenie ústia prestupu je odporúčané jeho uzavretie maltou KÖSTER KB-Fix 5.

Ak do takto utesneného prestupu je potrebné uložiť ešte ďalší kábel, najprv je potrebné odstrániť uzáver z malty KB-Fix 5 a potom pretlačte nový kábel cez existujúce tesnenie z KÖSTER KB-Flex[®] 200. Na záver (ak je to potrebné) vtlačte ďalšiu pastu KÖSTER KB-Flex[®] 200 okolo káblov.

Čistenie náradia

Pracovné náradie a prípadné zvyšky očistite textilnými alebo papierovými obrúskami. Prípadné olejové škvrnky je možné očistiť Univerzálnym čističom KÖSTER Universal Cleaner.

Spotreba

Približne 1.6 kg / l dutiny

Informácie uvedené v tomto Technickom liste sa opierajú o naše najlepšie vedomosti založené na výsledkoch laboratórnych skúšok a našich praktických skúsenostiach v danej oblasti. Všetky uvedené údaje sú priemerné hodnoty, dosiahnuté pri presne definovaných podmienkach. Správne a efektívne použitie týchto výrobkov je v plnej zodpovednosti aplikátorov a je mimo našu kontrolu. Aplikátor je zodpovedný za správne použitie výrobku v podmienkach konkrétnej stavby. Z toho dôvodu nepreberáme záruku za realizáciu, ale iba za kvalitu výrobku ako takého. Rovnako nepreberáme záruku za chyby a škody, vzniknuté nesprávnym použitím, použitím po lehote skladovateľnosti alebo nesprávnym skladovaním.

**Balenie**

310 ml / 500 g kartuša, kartón obsahuje 6 alebo 12 kusov

530 ml / 850 g kartuša, kartón obsahuje 20 kusov

Skladovanie

Skladujte v suchu pri "izbovej" teplote (približne + 20 °C). V pôvodnom, neotvorenom obale je možné skladovať 2 roky.

Ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci

KÖSTER KB-Flex® 200 nie je klasifikovaný ako zdraviu nebezpečná látka, ale aj tak je doporučené vždy používať rukavice, ochranný odev a obuv.

Pred prestávkami a po ukončení práce si vždy umyte ruky. Chráňte oči a pokožku pred priamym stykom s materiálom.

Informácie uvedené v tomto Technickom liste sa opierajú o naše najlepšie vedomosti založené na výsledkoch laboratórnych skúšok a našich praktických skúsenostiach v danej oblasti. Všetky uvedené údaje sú priemerné hodnoty, dosiahnuté pri presne definovaných podmienkach. Správne a efektívne použitie týchto výrobkov je v plnej zodpovednosti aplikátorov a je mimo našu kontrolu. Aplikátor je zodpovedný za správne použitie výrobku v podmienkach konkrétnej stavby. Z toho dôvodu nepreberáme záruku za realizáciu, ale iba za kvalitu výrobku ako takého. Rovnako nepreberáme záruku za chyby a škody, vzniknuté nesprávnym použitím, použitím po lehote skladovateľnosti alebo nesprávnym skladovaním.

San-Injekt, s.r.o. – Hraničná 16 – 821 05 Bratislava – Slovenská republika
Tel.: + 421 918 471 822 – e-mail : info@koster.sk – www.koster.sk