

KÖSTER KB-Flex 200

Technický list / Číslo výrobku J 250

Vydané R-10-11

Aplikačné technologické testy na tesnenie prstencovitých medzipriestorov KÖSTER KB-Flex 200; MFPA Lipsko

Trvalo plastická, vodotesná tesniaca hmota na hydroizoláciu proti tlakovej vode

Vlastnosti

Trvalo plastická tesniaca hmota na utesnenie prestupov potrubí a káblov, dutín a detailov stavebných konštrukcií proti vlhkosti a tlakovej vode. Nezasychá a zostáva natrvalo tvarovateľná. Je veľmi dobre prilľavá k suchým a vlhkým podkladom.

Technické údaje

Materiálová báza	Polyolefin
Farba	šedá
Špecifická hmotnosť	1.60 g/cm ³
Teplná odolnosť	max. + 50 °C
Konzistencia	pastovitá
Ideálna teplota pri aplikácii	+ 30 °C
Teplota aplikácie	+ 5 °C to + 35 °C
Teplota podkladu	+ 5 °C to + 30 °C

Oblasti použitia

Trvalo plastická tesniaca hmota na utesnenie prestupov potrubí a káblov, dutín a detailov stavebných konštrukcií proti vlhkosti a tlakovej vode. Použiteľné na tesnenie únikov aj v prípade aktívnej tlakovej vody.

Podklad

Podklad môže byť suchý, vlhký alebo mokrý. Podklad musí byť zbavený mastnoty, dechtu a oleja, ako aj voľných častíc. Vhodným podkladom je betón, murivo, malta, sadra a všetky ostatné minerálne stavebné materiály. KÖSTER KB-Flex 200 sa viaže aj na keramikú, PVC, polyetylén a polypropylén.

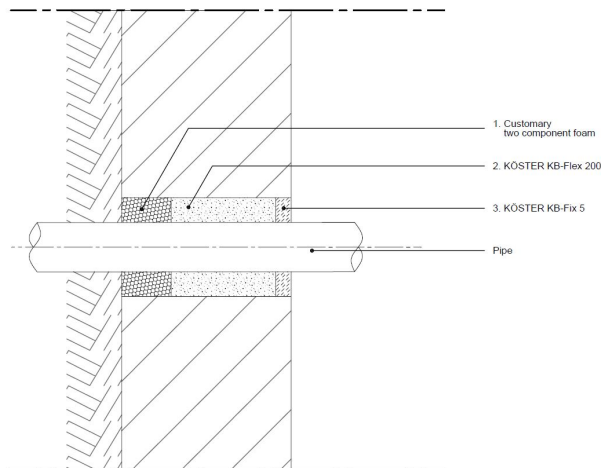
Aplikácia

Pred aplikáciou sa kartuša s KÖSTER KB-Flex 200 vloží do teplej vody a zahreje na cca. + 40 °C. To zaručuje, že materiál má optimálnu konzistenciu pre aplikáciu. Oblasť použitia musia byť dôkladne vyčistené zvnútra, aby boli bez prachu, piesku a iných voľných častíc. Hydroizolácia z KÖSTER KB-Flex 200 musí byť dimenzovaná tak, aby pomer hĺbky (d) ku šírke (w) inštalovaného materiálu nebol menší ako 1,5: 1. Minimálna hĺbka by nemala byť nižšia ako 8 cm. Maximálny priemer hydroizolácie je 300 mm.

Pred nanášaním KÖSTER KB-Flex 200 je potrebné mechanické uzavretie otvoru zo zadnej strany pomocou bežnej 2C PU peny. Náplň KÖSTER KB-Flex 200 je potom tlačená pištolou zozadu dopredu.

Pri utesnení káblových prestupov pohýbte káblami, aby ste odhalili prípadné dutiny a potom znovu zatlačte a utesnite hmotu KÖSTER KB-Flex 200. Zaistíte, aby bol kábel po ukončení tesnenia položený bez napätia. Nakoniec je tesniaca hmota zapustená 1 až 5 cm (v závislosti od hrúbky a hmotnosti kábla) od povrchu steny a vyhladená kovovou špachtľou. Ako dodatočná záruka a udržanie stredy potrubia / kábla je exponovaný materiál prekrytý hmotou KB-Fix 5 od firmy KÖSTER.

Pri dodatočnom vkladani kábla sa najskôr odstráni zástrčka KB-Fix 5 a (nový) kábel sa zasunie cez existujúcu hmotu KÖSTER KB-Flex 200. Ak je potrebné urobiť dotesnenie s KÖSTER KB-Flex 200 okolo káblov, tak to urobte.



Pri utesnení káblových prestupov pohýbte káblami, aby ste odhalili prípadné dutiny a potom znovu zatlačte a utesnite hmotu KÖSTER KB-Flex 200. Zaistíte, aby bol kábel po ukončení tesnenia položený bez napätia. Nakoniec je tesniaca hmota zapustená 1 až 5 cm (v závislosti od hrúbky a hmotnosti kábla) od povrchu steny a vyhladená kovovou špachtľou. Ako dodatočná záruka a udržanie stredy potrubia / kábla je exponovaný materiál prekrytý hmotou KB-Fix 5 od firmy KÖSTER. Pri dodatočnom vkladani kábla sa najskôr odstráni vrstva z KB-Fix 5 a (nový) kábel sa zasunie cez existujúcu hmotu KÖSTER KB-Flex 200. Ak je potrebné urobiť dotesnenie s KÖSTER KB-Flex 200 okolo káblov, tak to urobte.

Spotreba

approx. 1.6 kg/l void

Čistenie

Vyčistite nástroje a zvyšky handričkou alebo papierovými uterákmi, masťné zvyšky môžete odstrániť pomocou univerzálneho čistiaceho prostriedku KÖSTER.

Balenie

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

Skladovanie

Materiál skladujte pri izbovej teplote (približne + 20 °C). V pôvodne uzavretých baleniach je možné skladovať minimálne 24 mesiacov.

Súvisiace produkty

KÖSTER KB-FIX 5	Číslo produktu C 515 015
KÖSTER Special Caulking Gun	Číslo produktu J 981
KÖSTER KD System	Číslo produktu W 219

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje o skúške sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správne a tým efektívne a úspešné uplatňovanie našich produktov nepodlieha našej kontrole. Inštalátor je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. To môže vyžadovať úpravy odporúčaní uvedených v štandardných prípadoch. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich podmienok a nie na ich efektívne a úspešné použitie. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.