



# KÖSTER KB-Flex 200 Pasta za brtvljenje

- Ispitivanje primjene za brtvljenje prstenastih raspora; MFPA Leipzig

Tehnički list / Artikl broj J 250

Izdano: 2023-12-21

## Trajno plastična, paro- i vodootporna brtvena masa za brtvljenje pod pritiskom vode

### Opis proizvoda

Trajno plastična brtvena masa za brtvljenje medijskih kanala, šupljina, itd. protiv vlage i tlačne vode do 7,5 m vodenog stupca. Ne isušuje se i ostaje trajno podatani. Vrlo dobro prianjanje na suhe i vlažne površine. Za obradu vodoravnih i okomitih površina, može se koristiti i u područjima iznad glave.

### Tehničke karakteristike

Osnova materijala	Poliolefin
Boja	siva
Gustoća	1,60 g/cm <sup>3</sup>
Otpornost na topilinu	+50 °C
Konzistencija	pastozan, stabilan
Vodonepropusna do pritiska	7,5 m vodeni stupac
Temperatura obrade (zrak)	+5 °C do +35 °C
Temperatura obrade (materijal)	barem +30 °C
Temperatura ispod površine	+5 °C do +30 °C

### Područje primjene

Za brtvljenje otvora oko prodora cijevi i kabela kao i za punjenje i brtvljenje cijevi i prodora u komponentama koje su u kontaktu s tlom u stambenim i poslovnim zgradama kao i inženjerskim strukturama kao što su mostovi ili tuneli i infrastrukturni sustavi. Također se može koristiti kao brtva kada voda pod pritiskom curi.

### Podloga

Podloga na koju se proizvod nanosi može biti suha, vlažna ili mokra. Ista mora biti prethodno očišćena, bez masti, ulja, katrana i nevezanih dijelova. Odgovarajuće podloge na kojima se KÖSTER KB-Flex 200 može koristiti su: beton, opeka, mort, žbuka i sve vrste mineralnih podloga. Također, KÖSTER KB-Flex 200 odlično prianja na keramiku, PVC te polietilenske i polipropilenske podloge.

### Ugradnja

Prije ugradnje, crijevo KÖSTER-a KB-Flex 200 potrebno je zagrijati u toploj vodi do otrplike + 40 °C. Tim načinom osigurava se optimalna konzistencija materijala prije ugradnje. Kanali cijevi s unutrašnje strane (općenito stijenke) u koje se proizvod nanosi moraju biti temeljito očišćeni, bez prašine, pijeska i drugih nevezanih dijelova.

Brtvljenje prodora cijevi mora biti izvedeno na način da omjer između širine (š) i promjera (d) ugrađenog materijala ne smije biti manji od 1.5: 1. Minimalna dubina ugradnje ne smije biti manja od 8 cm. Najveći dopušteni promjer koja se brtvi ne smije biti veći od 300 mm.

Prije ugradnje KÖSTER-a KB-Flex 200, prodor se u dubini od 10 cm zapunjava običnom 2K PU pjenom. Nakon toga, crijevo KÖSTER-a KB-Flex 200 se postavlja u građevinski pištolj i smjesa se istiskuje kroz mlaznicu od stražnje prema vanjskoj strani šupljine do deblijine od minimalno 8 cm.

Pri brtvljenju prodora instalacija prvo protresite kablove kako biste lakše pronašli šupljine i u njih istisnite brtvio KÖSTER KB-Flex 200.

Osigurajte da kablovi nakon brtvljenja nisu zategnuti. Brtvilo se na kraju utiskuje u prodor tako da je udaljeno 1 - 5 cm od površine zida (ovisno o debelini kabela i težini) i zaglađeno metalnom špahtlom. Kao dodatno osiguranje, izloženo brtvio zatvoriti s brzosušćim cementom KÖSTER KB-Fix 5.

Ukoliko je potrebno naknadno ugraditi instalacijski kabel kroz gore spomenuti sanirani prodor, prvo je potrebno mehanički ukloniti KB-Fix 5 "čep" i (novi) kabel ugurati kroz (postojeći) KÖSTER KB-Flex 200. Nakon toga, ukoliko je potrebno, prodor se ponovno zabrtvuje KÖSTER-om KB-Flex 200 oko kablova.

### Potrošnja

oko 1,6 kg/l šupljine

### Čišćenje

Alat očistiti sredstvom za čišćenje KÖSTER Univerzalni Čistač.

### Pakiranje

J 250 531

850 g u folijskim vrećicama od 530 ml

### Skladištenje

Čuvati na suhom mjestu na temperaturi ispod +30 °C. U originalno zatvorenoj ambalaži može se čuvati najmanje 2 godine.

### Povezani proizvodi

KÖSTER KB-FIX 5 Artikl broj C 515

KÖSTER Specijalni ručni pištolj za brtvila Artikl broj J 981 s nastavkom

KÖSTER Univerzalni Čistač Artikl broj X 910 010  
KÖSTER Špatula Artikl broj X 987 001

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dati podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvodač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standara za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.