



KÖSTER Mort za odvodne kanale i šahtove

- Službeni certifikat o ispitivanju pri kontaktu s pitkom vodom, prema smjernicama DVGW standara W270, studeni 2007.
 - Službeni certifikat o ispitivanju cementnih materijala pri kontaktu s pitkom vodom, prema smjernicama DVGW standara W 347

Tehnički list / Artikl broj C 590

Izdano: 2018-10-29

Kemijski otporan, brzovezujući mort za odvodne kanale i šahtove

Opis proizvoda

KÖSTER Mort za odvodne kanale i šahtove je vodonepropusni, brzovezujući sanacijski mort za odvodne kanale i šahtove. KÖSTER Mort za odvodne kanale i šahtove je ojačan vlaknima i brzo razvija visoku tlačnu čvrstoću. KÖSTER Mort za odvodne kanale i šahtove može se ugrađivati ispod razine vode, čak i u slučajevima kad voda teče.

Tehničke karakteristike

Gustoća svježeg morta	1.8 kg / l
Tlačna čvrstoća (24 sata)	> 18 N / mm ²
Tlačna čvrstoća (7 dana)	> 35 N / mm ²
Tlačna čvrstoća (28 dana)	> 50 N / mm ²
Savojna vlačna čvrstoća (24 sata)	> 3,5 N / mm ²
Savojna vlačna čvrstoća (7 dana)	> 6 N / mm ²
Savojna vlačna čvrstoća (28 dana)	> 7 N / mm ²
Otvoreno vrijeme (+ 20 °C)	oko 20 min.

Područje primjene

KÖSTER Mort za odvodne kanale i šahtove može se koristiti za vodonepropusne popravke, reprofilacije i krpanja sustava odvodnje otpadnih voda i šahtova, kao i za izravnavanje neravnina u debljinama do 3 cm po sloju.

Podloga

Podloga mora biti čvrsta i stabilna, bez ulja i masti. Kontaminirane površine trebaju se prethodno očistiti do čiste i zdrave podloge. KÖSTER Mort za odvodne kanale i šahtove može se ugrađivati na sve čvrste i stabilne mineralne podlove. Sve obloge i pločice moraju se ukloniti. Podloga se mora pripremiti kako bi imala površinu s otvorenim porama.

Kod ugradnje mortova priprema podlove je vrlo važna. Neposredno prije ugradnje navlažiti podlogu da bude mat vlažna prije ugradnje KÖSTER Morta za odvodne kanale i šahtove. Struktura pora uz površinu mora biti zasićena vodom (izbjegavati zadržavanje lokvica vode na površini) kako podloga ne bi apsorbirala vodu iz ugrađenog morta.

Ugradnja

Zamiješati 25 kg of KÖSTER Morta za odvodne kanale i šahtove s 5.0 – 5.5 l vode. Staviti $\frac{3}{4}$ vode u posudu za miješanje odgovarajuće veličine i lagano dodavati prah uz kontinuirano miješanje električnom mješalicom pod manjim okretajima. Dodati ostatak vode (koliko je potrebno) tijekom miješanja kako bi se postigla tražena konzistencija. Miješati dok se ne dobije homogena smjesa, bez grudica i zahvaćenog zraka. Minimalno vrijeme miješanja je 3 minute.

Mort ima otvoreno vrijeme od oko 20 minuta. Nanositi KÖSTER Mort za odvodne kanale i šahtove u jednom sloju koristeći ubičajene alate. Minimalna debljina vodonepropusnog sloja je 4 mm, maksimalna

debljina je 3 cm po sloju.

Potrošnja

Oko 1.8 kg/l šupljine kao reparaturni mort; oko 18 kg/m²; po cm debljine sloja

Čišćenje

Alate očistiti vodom odmah nakon korištenja.

Pakiranje

C 590 000	1 paleta = 40 x 25 kg vreća (= 1,000 kg)
C 590 025	25 kg vreća

Skladištenje

U originalnom pakiranju, na suhom mjestu, materijal se može skladištiti minimalno 6 mjeseci.

Sigurnosne napomene

Kod miješanja i ugradnje materijala obavezna je upotreba zaštitnih rukavica i naočala. Poštivati sve državne i lokalne zakone i propise vezane uz zaštitu na radu kod pripreme i ugradnje materijala.

Povezani proizvodi

KÖSTER Peristaltička Pumpa	Artikl broj W 978 001
KÖSTER Dvostruki mikser	Artikl broj X 992 001
KÖSTER Set za mješanje morta	Artikl broj X 998 001