




KÖSTER Sewer and Shaft Mortar

Tehniskā datu lapa / Art. Nr. C 590

Izdota: 2024-04-25

- Testa sertifikāts "Mikrobu augšanas veicināšana uz materiāliem, kas nonāk saskarē ar dzeramo ūdeni" Tests saskaņā ar DVGW tehnisko standartu W270, 2007. gada nov. - Testa sertifikāts "Higiēnas prasības cementa saturošiem materiāliem dzeramā ūdens apgādei" saskaņā ar DVGW prakses kodeksu W 347

Ķīmiski izturīga, ātri cietējoša restaurācijas java kanalizācijai un šahtām

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 19 C 590 EN 1504-3:2005 For structural and non structural repair for concrete Applying mortar by hand (3.1) EN 1504-3: ZA. 1a
	Compressive strength ≥ 10 MPa (Class R1) Chloride ion content ≤ 0.05 % Adhesive bond 1.8 MPa Restrained shrinkage/expansion NPD Carbonation resistance NPD Modulus of Elasticity NPD Temperature change resistance NPD Grip NPD Coefficient of thermal expansion NPD Capillary water uptake NPD Reaction to fire NPD

Īpašības

KÖSTER Kanalizācijas un šahtas java ir ūdensnecaurlaidīga, ātri cietējoša un ātri cietējoša java kanalizācijas un šahtas atjaunošanai. KÖSTER kanalizācijas un šahtu java ir pastiprināta ar šķiedru un attīsta augstu spiedes izturību. KÖSTER kanalizācijas un šahtu javu var uzklāt zem ūdenslīnijas pat zem plūstoša ūdens; kā arī dzeramā ūdens vidē.

Tehniskie dati

Density of fresh mortar	1.8 kg / l
Compressive strength (24 hours)	> 13 N / mm ²
Compressive strength (7 d)	> 30 N / mm ²
Compressive strength (28 d)	> 45 N / mm ²
Bending tensile strength (24 h)	> 3.5 N / mm ²
Bending tensile strength (7 d)	> 6 N / mm ²
Bending tensile strength (28 d)	> 7 N / mm ²
Modulus of Elasticity	> 15000
Max. aggregate size	approx. 0.5 mm
Swelling / shrinking behavior	max. 0.5 mm / m
Pot life (+ 20 °C)	approx. 20 min.

Pielietošana

KÖSTER kanalizācijas un šahtu javu var izmantot kanalizācijas un šahtu sistēmu ūdensnecaurlaidīgam remontam, renovācijai un pielāgošanai, kā arī līdz 3 cm uz kārtu izlaušanos izlīdzināšanai un aizpildīšanai.

Substrāts

Virsmai jābūt veselai un cietai, bez eļļas un taukiem. Piesārņotās pamatnes jānoņem līdz slānim, kas nesatur piesārņojumu. KÖSTER kanalizācijas un šahtu java ir lietojama uz visām stabilām, cietām minerālu pamatnēm. Flīzes ir jānoņem. Pamatnei jābūt ar atvērtām porām. Uzstādot javas pamatnes sagatavošana ir ļoti svarīga. Iepriekš samitriniet visas minerālās pamatnes pirms KÖSTER kanalizācijas un šahtu javas uzstādīšanas. Virsmai pie poru struktūras jābūt piesātinātai, lai tā neuzsūktu ūdeni no uzklātās javas.

Iestrāde

Sajauc 25 kg KÖSTER kanalizācijas un šahtu javas ar 5,0 - 5,5 l ūdens. Ielejiet ¼ šķidrumsa pietiekama izmēra maisīšanas traukā un pa daļām pievienojiet pulveri, nepārtraukti maisot ar lēni rotējošu dubultā lāpstiņu elektrisko mikseri. Sajaukšanas laikā pēc vajadzības pievienojiet atlikušo šķidrumu, lai javu pielāgotu vēlamo konsistenci. Maisa, līdz iegūta viendabīga konsistence bez kunkuļiem. Minimālais maisīšanas laiks ir 3 minūtes. Javas darbības laiks ir apm. 20 minūtes. Uzklājiet KÖSTER kanalizācijas un šahtu javu, izmantojot parastos mūrnieka instrumentus vienā kārtā. Minimālais ūdensnecaurlaidīgā pārklājuma biezums ir 4 mm, maksimālais biezums ir 3 cm uz vienu slāni.

Patēriņš

Approx. 1.8kg/l void as repair mortar; Approx. 18kg/m² per cm layer thickness

Iepakojumi

C 590 025 25 kg bag

Glabāšana

Uzglabājiet materiālu sausā vidē. Sākotnēji noslēgtos iepakojumos materiālu var uzglabāt vismaz 12 mēnešus.

Drošība

Valkājiet aizsargcimdus un aizsargbrilles. Uzstādot materiālu, ievērojiet visus valsts, valsts un vietējos drošības noteikumus.

Tehniska instrukcija papildus produktiem sk.

KÖSTER Peristaltic Pump Article Number W 978 001

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kuru ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasības atbilstoša būvstrādājuma iestrāde, nav objekts mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvstrādājuma ierīkošanu, ņemot vērā specifiskus apstākļus būvlaukumā un būvniecības procesa rezultātus. Tie varbūt prasa papildinājumus pie standarta ierīkošanas procedūras. Specifikācijas vai papildinājumi tehniskai lapai, kurus izdara mūsu darbinieki vai pārstāvji, jāiesniedz raktiskā veidā. Ir jābūt atsaucem uz darbojošiem standartiem (testēšana un ierīkošana u.c.) kā arī zināmiem regulējumiem. Būvstrādājuma kvalitātes garantijas attiecas uz mūsu produktiem kopā ar minētiem noteikumiem, bet ne uz to efektīvo un veiksmīgu ierīkošanu. Šie vadlīnijas ir tehniski pārbaudīti un visas iepriekšējās versijas ir spēkā.

Izplatītājs : SIA CM Serviss, Daugavpils iela 18, Ogres Novads, Ogre, LV 5001, Latvija. Tālr. +371 29718985 e-pasts: koster.lavija@inbox.lv web: https://www.koster.lv/lv_lv/