



KÖSTER Micro Grout 1C

Tehniska Instrukcija / Art. Nr. IN 295 024

Izdota: 2019-09-19

Bez rukuma injekcijas java, plaisu, savienojumu un tukšumu aizpildīšanai, ar lielu spiedes izturību beigās

Īpašības

KÖSTER Micro Grout 1C ir augstas kvalitātes injekcijas remonta java, uz smalka, modificēta cementa bāzes. KÖSTER Micro Grout 1C ciete bez plaisām vai rukuma. Produktam ir izcila adhēzija pie betona, metāla ķieģeļiem, akmeņiem vai mūra.

KÖSTER Micro Grout 1C satur sevī:

- saķeres (gruntēšanas) pastu (javiņu) metālam, betonam, akmenim vai mūrī.
- ciete bez rukuma vai plaisām.
- plastiska un hidrofoha.

Tehniskie dati

Maluma daļiņu smalkums (Blaine)	> 5500 cm ² / g
Spiedes izturība (1. dienā, 20 °C)	> 15 N / mm ²
Spiedes izturība (7. dienā 20 °C)	> 40 N / mm ²
Spiedes izturība (28. dienā, 20 °C)	> 60 N / mm ²
Minimāla iestrādes temperatūra	+ 5 °C
Maksimāla iestrādes temperatūra	+ 30 °C
Pamatnes maksimāla temperatūra	+ 40 °C
Iestrādes laiks (20 °C)	100 min.
Flexural strength (28d)	> 3 N / mm ²
E-Module	> 14000

Pielietošana

KÖSTER Micro Grout 1C pielieto plaisu, savienojumu un tukšumu aizpildīšanai ar injekcijas tehnoloģiju vai ieliešanu, vēsturiskas ēkās akmeņu mūrī (t.sk. ar kaļķu javas mūrējumu), saliekama vai monolītā dzelzsbetonam, ka arī enkuru, iekārtu pamatņu iebetonēšanai vai nostiprināšanai u.c.

KÖSTER Micro Grout 1C pielieto grunts vai smilts pamatnes stabilizācijai.

Substrāts

Vēsturiskam mūrī, betonam vai citai pamatnei, jābūt izturīgai, cietai, raupjai, bez saķeres samazinošām vielām, brīvai no putekļiem, naftas produktiem un taukiem. Minimāla atraušanas pretestība notīrītai pamatnei $\geq 1.5 \text{ N / mm}^2$. Pirms KÖSTER Micro Grout 1C injekcijas veikšanas, nepieciešams ar ūdeni samitrināt un izskalot no putekļiem injekcijas vietas (caur uzstādītiem parkeriem).

Iestrāde

KÖSTER Micro Grout 1C pakāpeniski pievieno tīram ūdenim (7.5l uz 25 kg maisu) un maisa ar lēnu mikseri, līdz iegūst vienveidīgu un bez kunkuljēm, pastveida konsistenci (min. 3min). Papildus pievieno ūdens maisījumam (līdz 1,0l, lai iegūt nepieciešamu injekcijas šķidrums konsistenci. Maisīšanas laiks līdz 5min. Nedrīkst sagatavot vairāk materiāla, nekā var iestrādāt 30 minūtēs. Maksimālais iestrādes laiks ir apm. 30. min. Ja gaisa temperatūra ir virs + 30 °C, vai pamatnes temperatūra ir virs + 40 °C, tad pievieno ūdenim 20% KÖSTER SB Bonding Emulsion "Concentrate".

KÖSTER Micro Grout 1C iestrādā ar šneka vai membrānas tipa injekcijas sūkņiem. Ja materiālu ir jāiestrādā virs galvas, mēs

rekomendējam sagatavot un iestrādāt mazākas materiāla porcijas.

Patēriņš

approx. 1.6 kg/l void

Gatavās injekcijas javas patēriņš apmēram 1,6 kg uz1 litrutukšuma.

Tīrīšana

Instrumentus u.c. jāattīra ar tīru ūdeni, nekavējoties pēc materiāla iestrādes.

Iepakojumi

IN 295 024

24 kg bag

Glabāšana

Materiālu uzglāba sausā vietā, oriģinālā, neatvērtā iepakojumā līdz 6 mēnešiem.

Drošība

Jāuzvelk aizsardzības cimdi un brilles.

Tehniska instrukcija papildus produktiem sk.

KÖSTER Loka Handpump

Article Number IN 952 001

KÖSTER Peristaltic Pump

Article Number W 978 001

KÖSTER Disc Stirrer

Article Number X 996 001

Šajā Tehniskā lapā sniegta informācija, pamatota uz pētījumu rezultātiem un uz mūsu praktisko pieredzi būvlaukumos. Visi doti tehniskie parametri ir vidējie radītāji, kurus ieguvam. Kvalitatīva un ražotāja prasībām atbilstoša būvuzstrādājuma iestrāde, nav objekts mūsu kontrolei. Ierīkotājs ir atbildīgs par pareizo būvuzstrādājuma 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.) ka arī zināmiem regulējumiem. Būvuzstrādājuma 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.