



KÖSTER

Betomor® Micro Grout

Tehniska Instrukcija / Art. Nr. **5.29**

Izdota 2009.g. 25. augustā

- Industrijas klasifikatorā "Betomor" reģistrēts Vācijas patentu ofisā ar Nr. 306 07 698
- Oficiālais sertifikācijas ziņojums MPA BAU Hannover – Vācijas Komisijas Armētais Betons norādījumi 2. daļa, 4.3. tabulā un 4. sadaļā.

Cementa bāzes, injekcijas remonta java, plaisu, savienojumu un tukšumu aizpildīšanai, bez rukuma un ar lielu spiedes izturību.

Īpašības

KÖSTER Betomor® Micro Grout ir augstas kvalitātes injekcijas remonta java, uz smalka, modificēta cementa bāzes.

KÖSTER Betomor® Micro Grout ciete bez plaisām rukuma. Produktam ir izcila adhēzija pie betona, metāla ķieģeļiem, akmeņiem vai mūra.

KÖSTER Betomor® Micro Grout satur sevī:

- saķeres (gruntēšanas) pastu (javiņu) metālam, betonam, akmenim vai mūrim;
- ciete bez rukuma un plaisām;
- plastiska un hidrofoba.

Tehniskie dati:

Maluma daļiņu smalkums (Blaine) > 5500 cm² / g

Spiedes izturība (1. dienā, 20°C) > 15 N / mm²

Spiedes izturība (7. dienā 20 °C) > 60 N / mm²

Spiedes izturība (28. dienā, 20°C) > 30 N / mm²

Minimāla iestrādes temperatūra + 5 °C

Maksimāla iestrādes temperatūra + 30 °C

Pamatnes maksimāla temperatūra + 40 °C

Iestrādes laiks (20 °C) 100 min.

Pielietošana:

KÖSTER Betomor® Micro Grout pielieto plaisu, savienojumu un tukšumu aizpildīšanai ar injekcijas tehnoloģiju, saliekama vai monolītā dzelzsbetonam, akmeņu mūrim, ka arī enkuru, iekārtu pamatņu iebetonēšanai vai nostiprināšanai u.c.

KÖSTER Betomor® Micro Grout pielieto grunts vai smilts pamatnes stabilizācijai.

Pamatnes sagatavošana:

Betonam, mūrim vai citai pamatnei jābūt izturīgai, cietai, raupjai, bez saķeres samazinošām vielām, brīvai no putekļiem, naftas produktiem un taukiem. Minimāla atraušanas pretestība notīrītai pamatnei ≥ 1.5 N / mm². Pirms KÖSTER Betomor® Micro Grout injekcijas veikšanas, nepieciešams ar ūdeni samitrināt un izskalot no putekļiem injekcijas vietas (caur uzstādītiem parkeriem).

Sagatavošana un iestrādašana:

KÖSTER Betomor® Micro Grout pakāpeniski pievieno tīram ūdenim (7.5l uz 25 kg maisu) un maisa ar lēnu mikseri, līdz iegūst vienveidīgu un bez kunkuļiem, pastveida konsistenci (min. 3min). Papildus pievieno ūdens maisījumām (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 Betomor® Micro Grout iestrādā ar šneka vai membrānas tipa injekcijas sūkņiem. Ja materiālu ir jāiestrādā virs galvas, mēs rekomendējam sagatavot un iestrādāt mazākas materiāla porcijas.

Patēriņš:

Gatavās injekcijas javas patēriņš apmēram 1,6 kg uz 1 litru tukšuma.

Tīrīšana:

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

Iepakojumi:

25 kg maiss.

Glabāšana

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

Drošība

Jāuzvelk aizsardzības cimdus un brilles.

Tehniska instrukcija papildus produktiem sk.:

KÖSTER SB Bonding Emulsion "Concentrate" Art. No. 2.11

The information contained in this technical data sheet is based on the results of our research and on our practical experience in the field. All given test data are average values which have been obtained under defined conditions. The proper and thereby effective and successful application of our products is not subject to our control. The installer is responsible for the correct application under consideration of the specific conditions of the construction site and for the final results of the construction process. This may require adjustments to the recommendations given here for standard cases. Specifications made by our employees or representatives which exceed the specifications contained in this technical guideline require written confirmation. The valid standards for testing and installation, technical guidelines, and acknowledged rules of technology have to be adhered to at all times. The warranty can and is therefore only applied to the quality of our products within the scope of our terms and conditions, not however, for their effective and successful application. This guideline has been technically revised; all previous versions are invalid.

Ražotājs: KÖSTER BAUCHEMIE AG · Dieselstr. 3 - 10 · D - 26607 Aurich · Germany

Tel. + 49 4941 9709 0 · Fax + 49 4941 9709 40 · info@koster.eu – www.koster.eu

Izplatītājs: CM Serviss SIA. Dambja ielā 3. Ogre. LV-5001. Latvija.

Tālr. +371 650 67743. Fakss +371 650 67743. a.kapusts@apollo.lv. www.koster.lv