

KÖSTER Betomor® Multi A

Tekn. Tuotekortti / Tuote-Nr.
Pvm: 1. Maaliskuuta 2007

5.20

Liiketoiminnallinen luokitus „Betomor“ rekisteröity Saksalaisessa patenttitoimistossa, Nr. 306 07 698
Virallinen tutkimuslasele MPA BAU Hannover - DafStb-Toimintaohje Osa 2, Taulukko 4.3 ja Osa 4

Monikäyttöinen Täyttö-, Tasoitus- ja Korroosiosuojalaasti nopeisiin korjauksiin betonissa ja muurauksissa

Ominaisuudet

KÖSTER Betomor® Multi A on polymeerimodifioitu monikäyttöinen täyttö-, tasoitus- ja korroosiosuojalaasti betoniin ja muurauksiin.

KÖSTER Betomor® Multi A omaa kutistumattoman sekä halkeilemattoman kovettumisen, tarttuu betoniin, betoniteräksiin sekä muurauksiin. Suojaa betoniteräsiä korroosiolta ilman erillistä korroosiosuojalaastin käyttöä. Vesitiivis, kloriditon ja sulfaattiton.

KÖSTER Betomor® Multi A tuotteessa yhdistyy:

- Korroosionsuoja käsittely
- Tartuntalaasti teräksiin ja betoniin/muurauksiin
- Vesitiivis, kutistumaton laasti
- Hienolaasti / Tasoite

yhdessä tuotteessa.

Tekniset tiedot

Puristuslujuus (4 tuntia, 20 °C)	> 3 N / mm ²
Puristuslujuus (3 päivää, 20 °C)	> 10 N / mm ²
Puristuslujuus (28 päivää, 20 °C)	> 30 N / mm ²
Taivutusvetolujuus (3 päivää, 20 °C)	> 3 N / mm ²
Taivutusvetolujuus (28 päivää, 20 °C)	> 5 N / mm ²
Minimi työstölämpötila	+ 5 °C
Maksimi työstölämpötila	+ 30 °C
Maksimi rakenteen lämpötila	+ 40 °C
Työstöaika	n. 20 - 30 Min.

Käyttöalue

Korjaamiseen ja viimeistelyyn betonissa ja muurauksissa, vaaka-, pysty- ja pään yläpuolisiin pintoihin ilman erillistä korroosionsuoja pinnoitetta.

Alusta

Kantava, vapaa epäpuhtauksista, irtonaisista aineosista, vapaa öljystä ja rasvasta. Riittävä tartuntalujuus (1,5 N / mm²) alustasta tarkistetaan.

Vapaa olevat betoniteräskset puhdistetaan ruosteesta DIN EN ISO 12944 osa 4 mukaisesti puhtausasteeseen Sa 2 ½. Erillistä korroosionsuojakäsittelyä teräksiin ei tarvita. Myöskään tartuntasillan teko ei ole välttämätön.

Työstö

KÖSTER Betomor® Multi A sekoitetaan veteen (n. 2,7 l per 15 kg astia; 1,0 l per 6 kg astia) paakuttomaksi, tasoituskelpoiseksi massaksi. Älä sekoita kerralla enempää materiaalia, mitä kerkeät käyttämään 15 minuutissa. Maksimi työstöaika on n. 30 minuuttia. Lämpötiloissa yli + 30 °C ja rakenneosien lämpötiloissa yli + 40 °C käytetään sekoitusvedessä 20 % KÖSTER SB Tartuntaemulsiio „Tiivistettä“.

KÖSTER Betomor® Multi A työstetään tasoitelastalla tai muurauslastalla yhdellä työstökerralla. Heti kun KÖSTER Betomor® Multi A kovettumisprosessi on asetunut (n. 30 minuutin jälkeen) voidaan pinta viimeistely tasoittaa. Täyttöpaksuus: 0 - 60 mm.

Menekki

n. 1,3 kg / m² / 1 mm kerrospaksuudella

Työkalujen puhdistus

Heti käytön jälkeen vedellä

Pakkaus

25 kg, 15 kg ja 6 kg astia

Varastointi

Kuivassa ja avaaamattomissa pakkauksissa 6 kuukautta.

Käyttöturvallisuus

Käytä suojakäsineitä sekä suojalaseja.

Siteeratut tekniset tuotekortit

KÖSTER SB Tartuntaemulsiio „Tiiviste“ Tuote.-Nr. 2.11

Yllä mainittu tieto ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämykseen, kokemuksiimme ja testeihin pitkällä aikavälillä tuotteissamme. Ne ovat kuitenkin vain suosituksia eivätkä vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Täten voimme antaa takuun ainoastaan tuotteidemme laadulle, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaleissa olosuhteissa. Käyttövastuu on aina asiakkaalla. Käyttäjän on aina tukeuduttava käytettävän tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan tekniseen tuotekorttiin, jonka toimitamme pyydettyäessä.

MAAHANTUOJA

ALIMEX OY · Huvilakatu 12 · FI-04400 Järvenpää · Tel. 09-2922 350 · Fax 09-2916 006
GSM 040-5000 987 · E-Mail: teemu.alonen@koster.fi · Internet: www.koster.fi