



KÖSTER SB Tartuntaemulsio

Tekninen tuotekortti W 710

Julkaistu: 11.10.2017

Elastisoiva synteettinen dispersio yleiskäyttöön laasteissa, rappauslaasteissa, tiivistyspinnoitteissa ja betonissa

Ominaisuudet

KÖSTER SB Tartuntaemulsio on yleiskäyttöinen synteettinen neste kaikille sementtipohjaisille laasteille, rappauslaasteille ja tiivistyspäälysteille. KÖSTER SB Tartuntaemulsio on liuotteeton, ei sisällä pehmentimiä ja on täyteaine vapaa. Kun lisätään mineraalipohjaisiin järjestelmiin, synteettinen neste kasvattaa elastisuutta ja joustavuutta sekä vähentää veden imeytymistä.

KÖSTER SB Tartuntaemulsio on vesitiivis mikä tarkoittaa, että käytön jälkeen sitä ei voi pestä pois ja se kestää sateen.

Tekniset tiedot

Kuiva-aine pitoisuus	n. 44 ± 1 %
pH-arvo	10.5 - 11.5
Viskositeetti	n. 120 mPa·s
Ominaispaino	n. 1.00 g/cm ³
Murtovenymä	n. 700 %
Murtumiskuorma	n. 4.0 N / mm ²
Käyttölämpötila	+ 2 °C - + 35 °C

Käyttöalue

KÖSTER SB Tartuntaemulsiota voidaan käyttää kaikissa tapauksissa joissa hyvä tartunta laastien, rappauslaastien, tiivistyspäälysteiden, betonin ja olemassaolevien mineraalisten alustojen välillä tulee saavuttaa. Lisäaineena mineraalisissa järjestelmissä, synteettinen lisäaine aiheuttaa voimakkaan kasvun joustavuudessa ja elastisuudessa sekä samanaikaisesti vähentää veden imeytymistä. Synteettisen lisäaineen johdosta, kovettuneet laastit ja rappauslaastit tulevat huomattavasti vastustuskykyisemmiksi pakkaselle, suoiloille, sekä muille aggressiivisille aineille. Lisäksi KÖSTER SB Tartuntaemulsio parantaa tuoreiden laastien asennusominaisuuksia sekä työstettävyyttä.

Alusta

Poista pöly ja irtonaiset aineosat. Öljyn saastuttamat sekä erittäin likaiset alustat tulee puhdistaa käyttäen soveltuvia puhdistusaineita ja jäämät tulee huuhdella pois. Mikäli tarpeen, alusta tulee sinko- tai hiekkapuhaltaa. Vältä seisovaa vettä esikastelluilla alustoilla.

Käyttö

1. Lisäaineena laasteille, rappauslaasteille, KÖSTER NB tiivistyspäälysteille ja betonille
Korvaa 10 - 20 % sekoitusvedestä KÖSTER SB Tartuntaemulsiolla.

2. Sementtipohjainen tartuntasilta

Sekoita KÖSTER SB Tartuntaemulsio veteen 1 : 2. Käytä tätä seosta muodostamaan tartuntaseos sekoittamalla se sementin / hiekan seokseen (1 : 2 tilavuus). Nämä valmistetut seokset sekoitetaan kunnes haluttu koostumus on saavutettu. Yksinkertaista sekoituskippeä voidaan käyttää mittaamaan kaikki tilavuudet. Asenna tartuntaseos jäykällä harjalla. Rappauslaastit ja tasoitteet asennetaan märkää märälle. Mikäli käytetään tartuntasiltana tiivistysmateriaaleille, minimi kuivumisaika 24 tuntia tulee huomioida.

Jälkihoito

Jälkihoito voidaan toteuttaa peittämällä kovettunut materiaali muovikalvolla. Tämä alentaa pinnan kutistumisjännitystä erityisesti kun materiaalia on asennettu paksu kerros.

Menekki

10 - 25 % sekoitusvedestä
KÖSTER NB 1 Harmaa, kaikki KÖSTER tiivistyspäälysteet: Jokaiseen 25 kg säkkiin korvaa 1 - 2 kg sekoitusvedestä KÖSTER SB Tartuntaemulsiolla.

KÖSTER Laastit: Jokaiseen 25 kg säkkiin n. 800 ml KÖSTER SB Tartuntaemulsiota, ja vaadittava loppu vesimäärä joka on annettu teknisessä tuotekortissa.

Sementtipohjaisiin tartuntasiltoihin: n. 200 g / m².

Puhdistus

Puhdista työkalut heti käytön jälkeen vedellä.

Pakkaus

W 710 005	5 kg kanisteri
W 710 010	10 kg kanisteri
W 710 030	30 kg kanisteri

Varastointi

Varastoi materiaali viileässä ja pakkaselta suojassa. Alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissa varastointiaika on vähintään 2 vuotta.

Turvallisuus

Vältä silmäkontaktia (käytä suojalaseja). Käyttöturvallisuustiedote, ota yhteyttä tekniseen tukeen tai skanna QR-koodi etiketistä.

Liittyvät tuotteet

KÖSTER Korjauslaasti NC	Tuotenumero C 535 025
KÖSTER Hydrosilikaatti Liima SK	Tuotenumero M 170 020
KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa	Tuotenumero M 661 025
KÖSTER Rappauslaasti 2 "Nopea"	Tuotenumero M 663 030
KÖSTER Rappauslaasti 2 "Kevyt"	Tuotenumero M 664 025
KÖSTER Hydrosilikaatti Levy	Tuotenumero M 670
KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmä	Tuotenumero W 219
KÖSTER NB 1 Harmaa	Tuotenumero W 221 025
KÖSTER NB 2 Valkoinen	Tuotenumero W 222 025
KÖSTER NB 1 "Nopea"	Tuotenumero W 223 025
KÖSTER NB Elastic Harmaa	Tuotenumero W 233 033

Tiedot täällä teknisellä tuotekorilla perustustuvat meidän tutkimustuloksiin sekä käytännönkokemuksiimme tuotteistamme. Kaikki annetut testitulokset ovat keskiarvoja, jotka on saatu määrättyissä olosuhteissa. Tuotteidemme asianmukainen ja siten tehokas sekä onnistunut käyttö ei ole valvonnassamme. Asentaja on aina vastuussa oikeasta käytöstä työmaan erikoisolosuhteissa sekä asianmukaisesta lopputuloksesta. Mahdollinen korvaus on aina enintään käytettävän tuotteen arvo. Tämä saattaa edellyttää muutoksia tässä annettujen suositusten osalla erityisolosuhteissa. Meidän työntekijöidemme tai edustajiemme tekemät spesifikaatiot mikä ylittävät tämän teknisen tuotekortin tiedot, vaativat kirjallisen vahvistuksen. Voimassaolevat standardit testaukseen ja asentamiseen, tekniset ohjeet ja yleisesti tunnustettu alan sääntöjä on aina noudatettava. Takuu voidaan antaa ainoastaan tuotteemme laadulle käyttöohjeemme mukaisesti, ei kuitenkaan niiden tehokalle ja onnistuneelle käytölle. Tämä ohje on teknisesti tarkistettu; kaikki aikaisemmat versiot ovat pätemättömiä.

KÖSTER NB Elastic Valkoinen

Tuotenumero W 234
033

KÖSTER Bikuthan 2C

Tuotenumero W 250
028

KÖSTER Korjauslaasti

Tuotenumero W 530
025

Tiedot tällä teknisellä tuotekortilla perustustuvat meidän tutkimustuloksiin sekä käytännönkokemuksiimme tuotteistamme. Kaikki annetut testitulokset ovat keskiarvoja, jotka on saatu määrättyissä olosuhteissa. Tuotteidemme asianmukainen ja siten tehokas sekä onnistunut käyttö ei ole valvonnassamme. Asentaja on aina vastuussa oikeasta käytöstä työmaan erikoisolosuhteissa sekä asianmukaisesta lopputuloksesta. Mahdollinen korvaus on aina enintään käytettävän tuotteen arvo. Tämä saattaa edellyttää muutoksia tässä annettujen suositusten osalta erityisolosuhteissa. Meidän työntekijöidemme tai edustajiemme tekemät spesifikaatiot mitkä ylittävät tämän teknisen tuotekortin tiedot, vaativat kirjallisen vahvistuksen. Voimassaolevat standardit testaukseen ja asentamiseen, tekniset ohjeet ja yleisesti tunnustettuja alan sääntöjä on aina noudatettava. Takuu voidaan antaa ainoastaan tuotteemme laadulle käyttöohjeemme mukaisesti, ei kuitenkaan niiden tehokkaille ja onnistuneelle käytölle. Tämä ohje on teknisesti tarkistettu; kaikki aikaisemmat versiot ovat pätemättömiä.

ALIMEX OY • Huvilakatu 12 • FI-04400 Järvenpää • Puh. 09-2922 350 • E-Mail: myynti@alimex.fi • Internet: www.koster.fi