



# KÖSTER Korjauslaasti

Tekninen tuotekortti W 530 025

Julkaistu: 20.10.2017

RCC Testiraportti N 141-3-81 Tuotteen tunnistustiedot BDS EN 1015 osian 10,11,18,21 mukaisesti

## Viiste-, korjaus- ja vettähylyvä viimeistelylaasti

|  |  |
|--|--|
|  | <b>KÖSTER BAUCHEMIE AG</b><br>Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich<br>13<br>W 530<br>EN 998-1:2010<br>Korjauslaasti(R)<br>EN 998-1:2010 ZA.1  |
|  | Puristuslujuus 28 d CS IV<br>Kapillaarinen veden imeytyminen W0<br>Tartuntalujuus $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$<br>Kuivatiheys $1.50 - 1.80 \text{ kg/dm}^3$<br>Vedentunkeutumis syvyys NPD<br>Vesihöyryn läpäisyvastus $\mu \geq 20$<br>Reagointi tuleen A1 |

### Ominaisuudet

KÖSTER Korjauslaasti on vesitiivis korjaus- ja viimeistelylaasti erittäin hyvällä tartunnalla myös vanhojen rakennusmateriaalien alustoihin. Lisäten KÖSTER SB Tartuntaemulsiota tuotetta voidaan käyttää kuten PCC-laastia.

### Tekniset tiedot

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Tiheys tuorelaasti             | 1.8 kg / l               |
| Puristuslujuus 7 päivää        | > 18 N / mm <sup>2</sup> |
| Puristuslujuus 28 päivää       | > 35 N / mm <sup>2</sup> |
| Taivutusvetolujuus 7 päivää    | > 4 N / mm <sup>2</sup>  |
| Taivutusvetolujuus 28 päivää   | > 6 N / mm <sup>2</sup>  |
| Seuraavan pinnoituksen asennus | n. 24 tunnin jälkeen     |

### Käyttöalue

Vesitiiviiden korjausten ja kohennuksien suorittamiseen, betonin korjaamiseen. Epätasaisten alustojen ja saumojen tasoittamiseen ennen bitumipaksukalvojen asentamista, myös paineellisen veden kohteissa. Voidaan käyttää viisteenä seinän / lattian liitoskohdissa, mitkä ovat rasiuksessa paineelliselle vedelle ennen bitumipaksukalvojen käyttöä (KÖSTER Deuxan 2C ja KÖSTER Deuxan Professional, KÖSTER Bikuthan 1C ja 2C) sekä mineraalipohjaisissa pinnoitteissa (KÖSTER NB 1 Harmaa, KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmä jne.).

### Alusta

Alustan tulee olla luja ja kiinteä, vapaa öljystä-, rasvasta-, ja epäpuhtauksista. Voidaan käyttää kaikissa mineraalisissa alustoissa. Ennen viisteiden tekoa kellarin ulkoseiniin, harjaa alusta ensin KÖSTER NB 1 harmaalla (Menekki: n. 4 kg / m<sup>2</sup>). Mikäli pinnoitetaan suurempia alueita, tulisi etukäteen tehdä tartuntakynsiä käyttäen korjauslaastia ja vettä / KÖSTER SB Tartuntaemulsiota (25 % lisäys sekoitusveteen). Kun asennetaan laasteja, alustan esivalmistelu on erittäin tärkeää. Esikastele kaikki mineraalipohjaiset alustat ennen KÖSTER Korjauslaastin asentamista. Pinta lähellä huokosrakennetta tulee kyllästä, (vältettävä seisovaa vettä ja lammikoita) ettei alusta ime vettä käytettävästä laastista.

### Käyttö

Sekoita 25 kg KÖSTER Korjauslaasti säkkiin 2.5 - 3.0 l vettä + 800 ml KÖSTER SB Tartuntaemulsiota. Aseta ¼ sekoitusnesteestä puhtaaseen sekoitusastiaan ja lisää laastijauhe asteittain samalla sekoittaen käyttäen matalakierroksista sähkökäyttöistä sekoitinta. Lisää jäljelläoleva ¼ nesteestä tarpeen mukaan sekoituksen aikana halutun koostumuksen saavuttamiseksi. Sekoita kunnes homogeeninen ja paakuton koostumus on saavutettu. Sekoitus aika on n. 3 minuuttia.

Laastilla on käyttöaika n. 3 tuntia. Työstä käyttäen yleisiä laastintyöstöön tarkoitettuja työkaluja. Materiaali voidaan valmistella myös ilman käyttäen KÖSTER SB Tartuntaemulsiota, lisää tässä tapauksessa 800 ml vettä sekoitusveteen.

### Viisteen asennus (rasitus paineelliselle vedelle)

Alusta tulee primeroida KÖSTER NB 1 Harmaalla (Menekki: n. 4 kg / m<sup>2</sup>). Anna KÖSTER NB 1 Harmaan kuivua vähintään 24 tuntia ennen viisteen tekoa. Tämän jälkeen viiste voidaan tehdä (viisteen korkeus n. 4 - 6 cm) käyttäen KÖSTER Korjauslaastia mihin on sekoitettu 2.5 - 3.0 l vettä + 800 ml KÖSTER SB Tartuntaemulsiota. Seuraavan 24 tunnin jälkeen viiste voidaan pinnoittaa KÖSTER Paksukalvotiivisteillä (esim. KÖSTER Deuxan 2 C).

### Jälkihoito

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

### Menekki

n. 1.8 kg / l  
 n. 18 kg / m<sup>2</sup> per cm kerrospaksuus  
 n. 2.5 kg / metri viisteenä

### Puhdistus

Puhdista työkalut heti käytön jälkeen vedellä.

### Pakkaus

W 530 025 25 kg säkki

### Varastointi

Varastoi materiaali kuivassa. Alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissa varastointiaika on vähintään 6 kuukautta.

### Turvallisuus

Käytä suojakäsineitä sekä suojalaseja materiaalia käsiteltäessä.

### Liittyvät tuotteet

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| 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     |

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 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 tehokalle ja onnistuneelle käytölle. Tämä ohje on teknisesti tarkistettu; kaikki aikaisemmat versiot ovat pätemättömiä.

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| KÖSTER Elastinen kattopinnoite | Tuotenumero R 238<br>015 |
| KÖSTER Dachflex                | Tuotenumero R 260<br>020 |
| KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmä | Tuotenumero W 219        |
| KÖSTER NB 1 Harmaa             | Tuotenumero W 221<br>025 |
| KÖSTER NB 2 Valkoinen          | Tuotenumero W 222<br>025 |
| KÖSTER NB 1 "Nopea"            | Tuotenumero W 223<br>025 |
| KÖSTER NB 4000                 | Tuotenumero W 236<br>020 |
| KÖSTER KBE Nestekalvo          | Tuotenumero W 245        |
| KÖSTER Bikuthan 2C             | Tuotenumero W 250<br>028 |
| KÖSTER Bikuthan1C              | Tuotenumero W 251        |
| KÖSTER Deuxan 2C               | Tuotenumero W 252<br>032 |
| KÖSTER Deuxan Professional     | Tuotenumero W 256<br>032 |
| KÖSTER SB Tartuntaemulsio      | Tuotenumero W 710        |



Tiedot tällä teknisellä tuotekortilla perustuvat 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 tehokkaalle 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