

## KÖSTER Rappauslaasti 2 Valkoinen

Tekn. Tuotekortti / Tuote-Nr.  
Pvm: 01. Tammikuuta 2007

5.062

### Valkoinen, suolan- ja kosteudenkestävä rappauslaasti sisä- ja ulkotiloihin

#### Ominaisuudet

KÖSTER Rappauslaasti 2 Valkoinen on suolan- ja paineen kestävä valkoinen rappauslaasti, myös erittäin kosteiden ja suolan vahingoittamien pintojen saneeramiseen. Suuren huokoisuutensa ja hydrofobisuutensa johdosta, KÖSTER Rappauslaasti 2 Valkoinen sallii vaurioitumattoman kuivumisen ja suolanpoiston muurauksista itsenäisesti suurissa suolapitoisuuksissa. Materiaali ehkäisee kondenssiveden muodostumista sekä parantaa lämmöneristystä. KÖSTER Rappauslaasti 2 Valkoinen on vapaa kevyistä täyteaineista, eikä täten tarvitse erillistä pintakäsittelyä ennen maaleja tai tapetteja jotka ovat vesihöyryn läpäiseviä.

#### Tekniset tiedot

Tiheys tuorelaasti	1,3 kg / dm <sup>3</sup>
Ilmahuokospitoisuus (tuorelaasti)	34 Til-%
Puristuslujuus	> 2,5 N / mm <sup>2</sup>
Taivutusvetolujuus	n. 1,4 N / mm <sup>2</sup>
Huokoisuus	n. 41 Til-%
Sitoutuminen alkaa	n. 3 Tunnin jälkeen

#### Käyttöalue

Korjauksiin kosteuden ja suolan vaurioittamissa muurauksissa, myös kapillaarisesti nousevan kosteuden katkaisun jälkeen esim. käyttäen KÖSTER Crisin® 76 tai KÖSTER Mautrol®.

Vähentämään kondenssiveden muodostumista huoneissa joissa on korkea kosteuspitoisuus ja jotka on tiivistetty mineraalisilla tiivistyspinnoitteilla (esim. KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmä tai KÖSTER NB 1 Harmaa).

KÖSTER Rappauslaasti 2 Valkoista voidaan käyttää myös koristeellisena, vettähylykivänä ulkoisena rappauslaastina. Tässä tapauksessa on suositeltavaa ensin pinnoittaa sokkeli 30 cm maan yläpuolelta KÖSTER Korjauslaastilla.

#### Alustan valmistelu

KÖSTER Rappauslaasti 2 Valkoista voidaan käyttää muurauksissa, jotka on tehty tiilestä, luonnonkivestä, sileistä harkoista, kevytharkoista jne. sekä tiivistyspinnoitteiden päällä (esim. KÖSTER NB 1 Harmaa, KÖSTER NB 2 Valkoinen, KÖSTER KD-Tiivistysjärjestelmä). Ennen rappausalusta primeroidaan Polysil® TG 500 materiaalilla (vähimmäismenekki 120 g / m<sup>2</sup>, voimakkaasti imevissä alustoissa aina 250 g / m<sup>2</sup> saakka).

Irtonaiset osat sekä suolahikoilut tulee poistaa mekaanisesti alustasta ennen primerin levitystä.

#### Työstö

Heti KÖSTER Polysil® TG 500 primeroinnin jälkeen, työstetään päälle KÖSTER Rappauslaasti Roiske Esirappaus (Menekki: n. 3 kg / m<sup>2</sup>), ja 24 tunnin odotusajan jälkeen pinnoitetaan KÖSTER Rappauslaasti 2 Valkoisella. KÖSTER Rappauslaasti 2 Valkoinen sekoitetaan veden kanssa helposti työstettäväksi laastiksi. Sekoituksessa on parasta käyttää pakkosekoitinta. 30 kg Rappauslaasti 2 Valkoinen säkkiin tarvitaan n. 4,2 – 5,2 l vettä. Laasti työstetään normaalisti kahtena pinnoituksena kerrospaksuuden ollessa n. 2,5 cm; kerrospaksuuden tulee olla vähintään 2 cm. Laastin seinään lyömisen jälkeen se tasataan käyttäen esim. oikolautaa; riittävän kovettumisen jälkeen laasti hierretään tasaiseksi. Mikäli työstetään useita kerroksia laastia, alempi kerros – heti sitoutumisen alussa – karhennetaan kauttaaltaan. Odotusaika ennen seuraavan kerroksen työstämistä on mukailien WTA ohjeita 1 päivä per mm kerrospaksuus.

#### Korjaus nousevaa kosteutta vastaa:

Ennen aluiden kunnostusta KÖSTER Rappauslaasti järjestelmillä, toteutetaan vedeneristys nousevaa kosteutta vastaan (Katso tekniset tuotekortit: KÖSTER Mautrol® tai KÖSTER Crisin® 76). Heti porausreikien sulkemisen jälkeen KÖSTER KB-Fix 5 materiaalilla, suolakäsittely ja alustan vahvistaminen suoritetaan käyttäen KÖSTER Polysil® TG 500 (vähimmäismenekki 120 g / m<sup>2</sup>, voimakkaasti imevissä alustoissa aina 250 g / m<sup>2</sup> saakka ). Heti tämän jälkeen, työstetään päälle KÖSTER Rappauslaasti Roiske Esirappaus (Menekki: n. 3 kg / m<sup>2</sup>), ja 24 tunnin odotusajan jälkeen pinnoitetaan KÖSTER Rappauslaasti 2 Valkoisella yhdessä tai kahdessa kerroksessa kokonaispaksuuteen 2 cm.

#### Kondenssiveden muodostumisen vähentäminen (Myöhempi työstö kun käytetty KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmää ja KÖSTER NB 1 Harmaata)

Vedeneristys paineellista, virtaavaa vettä vastaan suoritetaan käyttäen KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmää. Noin 24 tunnin jälkeen vedeneristyksestä KÖSTER Rappauslaasti Roiske Esirappaus työstetään. Toisen 24 tunnin jälkeen, KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa työstetään Roiske Esirappauksen päälle.

Kovettunut ja hierretty Rappauslaastin pinta voidaan pinnoittaa maaleilla ja tapeteilla mitkä ovat vesihöyryn läpäiseviä ilman pinnan esikäsitteilyä. Kun tehdään vedeneristys paineetonta ja paineellista vettä vastaan ilman aktiivisia vuotoja käyttäen KÖSTER NB 1 Harmaata ja KÖSTER Polysil® TG 500, Rappauslaasti lyödään suoraan viimeiselle ei vielä kovettuneelle tiivistyspinnoitteen pinnalle ilman tartuntakerroksen tai roiske esirappauksen tarvetta.

#### **Menekki**

n. 12 kg / m<sup>2</sup> / 1 cm kerrospaksuus

#### **Työkalujen puhdistus**

Heti käytön jälkeen vedellä.

#### **Pakkaus**

30-kg-säkki

#### **Varastointi**

Kuivassa, suljetuissa alkuperäisissä pakkauksissa 12 kuukautta.

#### **Käyttöturvallisuus**

Käytettävä suojakäsineitä sekä suojalaseja.

#### **Siteeratut tekniset tuotekortit**

KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmä	Tuote.-Nr. 3.01
KÖSTER NB 1 Harmaa	Tuote.-Nr. 3.021
KÖSTER NB 2 Valkoinen	Tuote.-Nr. 3.022
KÖSTER Mautrol® Neste Tiiviste	Tuote.-Nr. 3.041
KÖSTER Crisin® 76	Tuote.-Nr. 3.081
KÖSTER Polysil® TG 500	Tuote.-Nr. 4.011
KÖSTER KB-Fix 5	Tuote.-Nr. 5.011
KÖSTER Korjauslaasti	Tuote.-Nr. 5.030
KÖSTER Rappauslaasti Roiske Esirappaus	Tuote.-Nr. 5.051

Yllä mainittu tieto ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämykseemme, 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.allonen@koster.fi](mailto:teemu.allonen@koster.fi) · Internet: [www.koster.fi](http://www.koster.fi)