

KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa

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

5.061

- Virallinen koestustodistus, AMPA kivelle ja maalle, Clausthal-Zellerfeld
- Tutkimusseloste mukaillen DIN EN 998-1, MPA BAU Hannover

Suolan- ja kosteudenkestävä rappauslaasti sisä- ja ulkotiloihin

Ominaisuudet

KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa on suolan- ja paineen kestävä rappauslaasti, myös erittäin kosteiden ja suolan vahingoittamien pintojen saneeramiseen. Suuren huokoisuutensa ja hydrofobisuutensa johdosta, KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa sallii vaurioitumattoman kuivumisen ja suolanpoiston muurauksista itsenäisesti suurissa suolapitoisuuksissa. Materiaali ehkäisee kondenssiveden muodostumista sekä parantaa lämmöneristystä. KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa 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 ³
Ilmahuokospitoisuus (tuorelaasti)	34 Til-%
Puristuslujuus	> 2,5 N / mm ²
Taivutusvetolujuus	n. 1,4 N / mm ²
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 1 Harmaata voidaan käyttää myös vettähylykivänä ulkoisena rappauslaastina. Tässä tapauksessa on suositeltavaa ensin pinnoittaa sokkeli 30 cm maan yläpuolelta KÖSTER Korjauslaastilla.

Alustan valmistelu

KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa 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 rappausta alusta primeroidaan Polysil® TG 500 materiaalilla (vähimmäismenekki 120 g / m², voimakkaasti imevissä alustoissa aina 250 g / m² 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 / m²), ja 24 tunnin odotusajan jälkeen pinnoitetaan KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaalla.

KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaa sekoitetaan veden kanssa helposti työstettäväksi laastiksi. Sekoituksessa on parasta käyttää pakkosekoitinta. 30 kg Rappauslaasti 1 Harmaa säkkiin tarvitaan n. 4,8 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 mukaillen WTA ohjeita 1 päivä per mm kerrospaksuus.

Korjaus nousevaa kosteutta vastaan:

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 / m², voimakkaasti imevissä alustoissa aina 250 g / m² saakka). Heti tämän jälkeen, työstetään päälle KÖSTER Rappauslaasti Roiske Esirappaus (Menekki: n. 3 kg / m²), ja 24 tunnin odotusajan jälkeen pinnoitetaan KÖSTER Rappauslaasti 1 Harmaalla 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 esirappauksen tarvetta.

Menekki

n. 12 kg / m² / 1 cm kerrospaksuus

Työkalujen puhdistus

Heti käytön jälkeen vedellä.

Pakkaus

30-kg-säkki

Varastointi

Kuivassa, suljetuissa alkuperäisissä pakkauksissa 6 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 · Internet: www.koster.fi