



## KREISEL<sup>®</sup> Kreisel A 240

### Kuituvahvistettu ohutrappauslaasti

#### Tuote

- Erityisen joustava ja luja
- Iskun kestävä
- Erinomainen tartunta lämmöneristyslevyihin ja mineraalisiin pintoihin
- Muodostaa tukevan pohjan maalattavaksi tai rapattavaksi
- Alhainen vedenimu
- Pakkasen ja kosteuden kestävä
- Vesihöyryä läpäisevä
- CE
- ETAG 004

#### Käyttökohteet

Eristerappauksessa lämmöneristyslevyjen, kuten mineraalivilla, EPS ja Polystyreenivaahdolevyjen verkotettuun ohutrappaukseen. Teknologinen ohutrappauslaasti, kestävä pakkasta ja kosteutta, vesihöyryä läpäisevä, tunnusomaista huomattavan alhainen veden imeytyminen. Käytetään verotettuna ohutrappauslaastina eristysrappausjärjestelmissä, KREISEL Wärmedämm-System - PS/MW.

Ohutrappauslaastina kuten muuratut mineraaliset pinnat, betoni ja rappaus ulkona ja sisällä. Sekä verkotettuun ohutrappaukseen ulko- ja sisätiloissa.

#### Käyttö

Alustan tulee olla luja, puhdas ja kantava. Mineraaliset pinnat puhdistetaan pölystä, rasvasta, irrotusaineista ja muista epäpuhtauksista. Halkeilevat tai hilseilevät osat (vanha maali, lakka, jne.) poistetaan mekaanisesti (teräsharjalla ja vastaavilla välineillä). Kohdat, joissa koputtelemalla kuultavissa "ontto" ääni, on suositeltavaa avata ja korjata, käyttämällä korjauslaastia (esim. Spachtel & Reparaturmörtel 429). Alustat, joilla on huomattavan voimakas ja epätasainen imevyys ja heikot hiekkaiset alustat pohjustetaan KREISEL Gruntolit W-301 tuotteen ohjeen mukaan.

#### **Verkotettuna ohutrappauslaastina eristysrappausjärjestelmissä:**

Alustan tulee olla tasainen, puhdas ja luja.

Jos liimattujen polystyreenilevyjen pinta ei ole tasainen, ne on hiottava.

Mineraalivillalevyt olisi liimattava tasapaksuisina, tarpeen vaatiessa tasoitettava leikkaamalla. Sallitut pinnan epätasaisuudet korkeintaan 1 mm.

Hyvin sekoitettu laasti levitetään liimattujen ja kiinnikkein varmistettujen eristelevyjen päälle ja tasataan hammastelulla liipalla.

Tuoreen laastikerroksen päälle asetetaan järjestelmään kuuluva rappausverkko, limitykset joka suuntaan vähintään 100 mm ja pinta tasoitetaan sileällä liipalla, niin että rappausverkko on kokonaan laastikerroksen sisällä, verkkoa ei saa olla mistään näkyvissä.

Verkon tulee olla rappauskerroksen päällimmäisessä kolmanneksessa (jos rappauskerroksen paksuus on 5 mm), tai keskellä (jos kokonaispaksuus on 3 mm). Rapattu pinta on suojattava suoralta auringonpaisteelta, sateelta ja jäätymiseltä 3 vrk. Välineet pestään työsuorituksen jälkeen vedellä.

Rappauskerroksen täysin kuivuttua voidaan suorittaa julkisivun viimeistelyn seuraavat työvaiheet. Epäsuotuisten sääolosuhteiden vallitessa (matalampi lämpötila, suurempi ilman suhteellinen kosteus), rappauksen kuivumisaika saattaa pidentyä. Viimeksi mainitussa tapauksessa, seuraavat viimeistelyvaiheet suorittamaan vasta rappauskerroksen täysin kuivuttua.

\* *suotuisina sääolosuhteina voidaan pitää +20 °C asteen ilman lämpötilaa ja 65% suhteellista ilmankosteutta.*

## Sekoitus

25 kg:n säkki laastia sekoitetaan 6,5 litraan vettä, kunnes saadaan tasainen massa. Anna laastin seistä 5-10 minuuttia ja sekoita vielä kerran.

## Käyttöaika

Valmis sekoitettu laasti on käytettävä 3-4 tunnin kuluessa (lämpötilan ollessa +20 °C.) Alustan ja ilmanlämpötila oltava vähintään +5 °C ja korkeintaan +25 °C.

## Menekki

Ohutrappaus: n. 5 - 6 kg/m<sup>2</sup>.

## Tekniset tiedot

Käyttölämpötila	+5 - +25 °C
Sekoitetun laastin käyttöaika	n. 3 tuntia*
Tartuntalujuus betoniin	vähintään 0,25 N/mm <sup>2</sup>
Menekki	n. 5 – 6 kg/m <sup>2</sup>

\*ympäröivän lämpötilan ollessa +20 °C.

## Varastointi ja pakkaus

Säilytetään kuivassa tilassa, kosteudelta suojattuna. Voidaan käyttää 12 kk valmistuspäivästä alkaen. Avatut säkit on suljettava hyvin tiiviisti ja käytettävä mahdollisimman nopeasti.

25 kg:n paperisäkki, 42 säkkiä lavalla.

## Valmistaja

Liettualais-Saksalainen yhteistyöyrittäjä UAB "Kreisel Vilnius", Metalo g. 6, Vilna 02190

Valmistaja: Vastaamme tuotteemme laadusta ja soveltuvuudesta ohjeen mukaisessa käytössä. Tarjoamamme työsuoritusmenetelmä pohjautuu suoritettuihin kokeisiin ja käytännön kokemukseemme. Ohjeet ja suositukset ovat kuitenkin vain yleisluontoisia, eivätkä sinällään takaa työn suorituksen laatua, koska tapauksesta riippuen on tarpeellista arvioida rakennuskohteiden fyysisiä erityispiirteitä. Emme voi myöskään vaikuttaa itse työsuoritukseen, siksi on välttämätöntä itsensä arvioida tilanne ja tarpeen ollen suorittaa kokeiluja.

Tekninen tuotelehti: KREISEL® Kreisel A 240 / 8/17

## Maahantuoja

Kivira Oy