



Tekninen tuotelehti 8/17

## KREISEL<sup>®</sup> Kornputz 062 Mineraalipohjainen pintalaasti

### Tuote

- Kuivana erityisen valkoinen ja tasavärinen
- Voidaan maalata
- Pakkasen ja kosteuden kestävä
- Vesihöyryä läpäisevä
- UV-säteilyn kestävä
- CE

### Käyttökohteet

Kornputz 062 on tarkoitettu pintarappauslaastiksi. Kuivuttuaan on veden ja pakkasen kestävä, läpäisee hyvin vesihöyryä ja on erinomaisesti alustaan tarttuvaa, joustavaa ja ilmaston vaikutuksia kestävä. Laasti on tarkoitettu käsin ja koneellisesti tehtävään koristeellisen, ohutkerroksisen rappauksen tekemiseen tasaisille ja stabiileille pinnoille. Sopivat alustat: mineraalipohjaiset rappaukset, kipsilevyt ja kipsikuitulevyt sekä Kreisel Wärmedäm-System eristerappausjärjestelmät. Sopii käytettäväksi sisä- ja ulkotiloissa.

### Käyttö

Rapattavan pinnan tulee olla kuiva, tasainen, luja, murenematon ja yhtenäinen. Sienten tai muiden mikro-organismien vahingoittamat alustat täytyy puhdistaa siihen tarkoitettulla aineella SEPTOBUD 1008. Voimakkaasti imevät pinnat pohjustetaan KREISEL Gruntolit-W 301 pohjusteella. Jos alustaa on paikoitellen korjattu korjauslaasteilla, suositellaan koko pinnan tasoittamista tasoitelaastilla, jotta saavutettaisiin tasainen ja yhtenäisen imeytyvyyden omaava alusta. Seuraavia työvaiheita ei saa aloittaa, ennen kuin alusta on yhtäläisesti kuivunut joka puolelta, muutoin on mahdollista, että voi ilmaantua värisävyn epätasaisuutta.

On suositeltavaa ennen pintalaastilla rappaamista pyrkiä yhtenäistämään alustan imevyyttä, pohjustamalla alustat Kreisel Tynkolit T-330 pohjusteella (1 vrk ennen pintarappausta). Kipsilevyjen liitoskohdat täytyy pohjustaa kaksi kertaa.

Rappaustöitä suoritettaessa ympäristön ja pintojen lämpötilan tulisi olla vähintään +5 °C astetta ja korkeintaan +25 °C astetta. Älä pinnoita suorassa auringon paisteessa. Pinta on suojattava liian nopealta kuivumiselta ja jälkikostutuksesta on tarvittaessa huolehdittava.

Suoritettaessa rappausta tarkoitukseen sopivilla koneilla tai manuaalisesti, 25 kg:n mineraalipohjainen kuivalaastiseos sekoitetaan käsin tai koneellisesti noin 6,5 litraan vettä ja sekoitetaan, kunnes muodostuu yhtenäinen laasti. Annetaan laastin seistä noin 5-10 minuuttia ja sekoitetaan kunnolla vielä kerran. Valmis laasti on käytettävä 2 tunnin kuluessa (lämpötilan ollessa +20 °C). Laasti levitetään liipalla tai lastalla alustalle tasapaksuna, raekokoon mukaisena kerroksena. Pinta viimeistellään hiertämällä, harjaamalla tai muilla työkaluilla halutun pintastruktuurin saavuttamiseksi. Rappaamiseen käytetään aina ruostumattomia astioita ja työkaluja. Yhtenäiset pinnoitettavat alueet on tehtävä yhtäjaksoisesti, toisin sanoen märkää märälle, tee työrajat esim. kulmiin. Tuoreet rapatut pinnat on suojattava suoralta auringon paisteelta, kylmältä, tuulelta ja sateelta. Pintalaastin kuivumisaika, suotuisten sääolosuhteiden vallitessa on \* ~72 tuntia.

Rappauksen kuivuttua, maalataan KREISEL-maaleilla. Epäsuotuisten sääolosuhteiden vallitessa (matalampi lämpötila, suurempi ilman suhteellinen kosteus), rappauksen kuivumisaika saattaa pidentyä huomattavasti.

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

## Kiinnitettävä huomiota

Alustan ja ympäristön lämpötilan rapattaessa ja rappauksen kovettuessa on oltava vähintään +5 °C astetta ja enintään +25 °C. Juuri rapatut pinnat on suojattava suoralta auringon paisteelta, kylmältä, tuulelta ja sateelta. Vielä kuivumaton rappauspinta kannattaa suojata kosteudelta (esim. tiikusateen tai sumuisen sään aiheuttamalta suuren kosteuden vaikutukselta) ja matalilta lämpötiloilta.

Huonosti toteutettujen teknisten liitokohtien kohdalla (vedeneristyksen puuttuminen, kapillaarisen veden vaikutukset ja niin edelleen) tuntuva pitkäaikaisvaikutus tai toistuva voimakas altistuminen veden vaikutukselle, voivat saada rappauksen menettämään lujuutensa ja vettä hylkivät ominaisuutensa. Aivan erityistä huomiota olisi kiinnitettävä rakennuksen sokkeliosaan. Sisällä kipsilevyjen täytyy olla tukevasti kiinnitettyjä ja muodossaan pysyneitä.

Työskenneltäessä koneellisesti on kiinnitettävä huomiota, että laitteisto on tarkoitettu toimimaan tämän tyyppisen laastin kanssa, riittävä pumpun ulostulo-aukon läpimittaan (35 mm) ja sopivan pituiseen letkuun. Letkun liitosten tiiveys on tarkastettava, letkun ei pitäisi olla 15 metriä pidempi.

Rappausten kuivuttua, suositellaan maalausta KREISEL-maaleilla. Erityisen tärkeää on maalata rakennuksen ulkopuoliset rappaukset, näkyviin tulevat alueet ja käytettäessä eristerappausjärjestelmiä. Näin menetellen voidaan saavuttaa optimaalinen suojaus ilmaston vahingollisilta vaikutuksilta ja erityinen värin yhtenäisyys.

## 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 2 tunnin kuluessa (lämpötilan ollessa +20 °C.) Alustan ja ilmanlämpötila oltava vähintään +5 °C ja korkeintaan +25 °C.

## Menekki

Katso taulukko.

## Tekniset tiedot

Käyttölämpötila	+5 - +25 °C			
Sekoitetun laastin käyttöaika	n. 2 tuntia*			
Karkeudet	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	3,0 mm
Menekki noin	2,1 kg/m <sup>2</sup>	2,5 kg/m <sup>2</sup>	2,9 kg/m <sup>2</sup>	4,3 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, 48 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 työnsuoritukseen, siksi on välttämätöntä itsensä arvioida tilanne ja tarpeen ollen suorittaa kokeiluja.

Tekninen tuotelehti: KREISEL® Kreisel Kornputz 062 / 8/17

## Maahantuoja

Kivira Oy