



KREISEL® Kreisel TM 500 Kalkkisementtilaasti koneelliseen käyttöön

Tuote

- Veden ja pakkasen kestävä
- Luja
- Hienorakeinen
- Saadaan tasainen pinta lopputuloksena
- Vesihöyryä läpäisevä
- CE

Käyttökohteet

Tekninen, ilmastovaihteluita kestävä (kylmyyttä ja kosteutta) rappaustaasti, karkeille pinnoille. Kreisel TM 500 on tarkoitettu koneelliseen ruiskurappaukseen, rakennusten sisä- ja ulkoseiniin sekä väliseiniin. Käytetään käsin tapahtuvaan rappaukseen, taikka koneellisesti ruiskuttamalla tavanomaisille mineraalisille pinnoille kuten tiili, kevytbetoni, kevytsoraharkko, betoni jne. Soveltuu uudis- ja korjausrakentamiseen. Rappauskerros kertatäyttönä 5-15 mm.

Käyttö

Rapattavan pinnan täytyy olla luja, muodossaan pysyvä, tasainen, kuiva ja puhdas, ilman tarttuvuutta heikentäviä elementtejä (maaleja, rasvoja, pölyä ja vastaavia aineita). Erittäin tasaiset, huonosti imevät pinnat suositellaan käsiteltäviksi tarttuvuutta parantavalla pohjusteella KREISEL Quarzgrund 335. Erittäin imevät pinnat täytyy kostuttaa hyvin, tai pohjustaa syvätehoisella, alustan imevyyttä vähentävällä pohjusteella KREISEL Gruntolit-W 301.

Laastin sekoitus: Kuiva seos sekoitetaan mekaanisesti, sopivaan määrään viileää, puhdasta vettä, kunnes muodostuu yhtenäinen, ilman kokkareita oleva massa (40 kg seosta ja suunnilleen 7,2 litraa vettä). Valmistettaessa ensimmäistä erää laastisekoitetta, on annosteltava huolellisesti vettä, työskentelyyn sopivan koostumuksen aikaan saamiseksi. Sillä samanlaisella veden ja laastiseoksen suhteella, pitäisi valmistaa myös seuraavat laastisekoitteen erät. Kovettumaan alkaneen seoksen koostumusta ei voida pitää enää työhön kelpaavana, ei veteen sekoittamalla eikä myöskään yhdessä juuri valmistetun seoksen kanssa. Töiden suorittamisen on tapahduttava vähintään +5 °C asteen ja korkeintaan +25 °C asteen lämpötilassa.

Käytettäessä rappaukseen tarkoitettuja sekoitinpumppuja on noudatettava valmistajan antamia suosituksia. Vesi syötetään rappauskoneeseen, sitten sopivan koostumuksen saavuttanut laasti ruiskutetaan esivalmistellulle seinälle, tasoitetaan linjurilla, laastin hieman vetäytyttyä, hierretään rappaushiertimellä. Rapattaessa ja rappauksen kuivuessa on vältettävä läpivetoa ja suoranaista auringon paistetta. Pinnat on suojattava muutamaksi päiväksi sateelta ja kylmältä. Olosuhteista riippuen (lämpötila, alusta, tuuli) jälkikostutuksesta on huolehdittava vähintään kolmen päivän ajan. Välineet pestään työsuorituksen jälkeen vedellä.

Kiinnitettävä huomiota

Alustan ja ympäristön lämpötilan rapattaessa ja rappauksen kovettuessa on oltava vähintään +5 °C astetta ja enintään +25 °C.

Älä rappaa suorassa auringon paisteessa tai nousevassa alustan lämpötilassa.

Juuri rapatut pinnat on suojattava suoralta auringon paisteelta, kylmältä, tuulelta ja sateelta. Jälkikastelusta on huolehdittava.

Sekoitus

40 kg:n säkki laastia sekoitetaan 7,2 litraan vettä, kunnes saadaan tasainen massa.

Käyttöaika

Valmis sekoitettu laasti on käytettävä noin 1 tunnin kuluessa (lämpötilan ollessa +20 °C.) Alustan ja ilmanlämpötila oltava vähintään +5 °C ja korkeintaan +25 °C.

Menekki

N. 1,6 kg/m²/mm.

Tekniset tiedot

Käyttölämpötila	+5 - +25 °C
Sekoitetun laastin käyttöaika	n. 1 tuntia*
Puristuslujuus	vähintään 3N/mm ²
Tartuntalujuus betoniin	vähintään 0,2 N/mm ²
Vedenimevyys	n. 1,5 kg/(m ² ·min ^{0.5})
Lämmönjohtavuus ($\lambda_{10,dry}$)	$\leq 0,83$ W/(m·K) P=50%; $\leq 0,93$ W/(m·K) P=90% (Taulukkoarvo - EN 1745)

*ympäri vuoden lämpötilan ollessa +20 °C.

Varastointi ja pakkaus

Säilytetään kuivassa tilassa, kosteudelta suojattuna. Parasta käytettäväksi 6 kk valmistuspäivästä alkaen.

Avatut säkit on suljettava hyvin tiiviisti ja käytettävä mahdollisimman nopeasti.

40 kg:n paperisäkki, 25 säkkiä lavalla.

Valmistaja

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

Valmistaja: Vastaamme tuotteemme laadusta ja soveltuvuudesta ohjeen mukaisessa käytössä. Tarjoamamme työnsuoritusmenetelmä 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 TM 500 / 8/17

Maahantuoja

Kivira Oy