



Kalkkilaasti RK 38

Tuote

Kuivalaasti DIN 18557:n sekä DIN EN 998-1:n mukaisesti. Sementitön, kalkkipohjainen yleislaasti sisälle koneella tehtävään työstöön.

Käyttö

Hydraulinen, sementti vapaa kalkkilaasti, pohja- ja pintarappaukseksi kaikkialle asuintiloihin. Kaikenlaisten tiilimuurien ja karhennetun betonin jne. rappaukseen. Soveltuu käytettäväksi rakennusbiologisesti suuntautuneille alueille tai historiallisten rakennusten saneeraukseen. Voidaan pinnoittaa yhtä lailla kipsillä (kuivuneena), kalkki- ja sementtipitoisilla tuotteilla, kuten esim. jalolaasteilla, silikaattilaasteilla jne. sekä kaikilla kaupallisesti yleisillä maaleilla.

Koostumus

Hiekka, kalkki, hydraulinen kalkki ja hydraulisia lisäaineita sekä lisäaineita työstöä ja tarttuvuutta parantamaan.

Ominaisuudet

Sisälaastina tällä laastilla on kaikki hyvät ominaisuudet suhteessa rakennusbiologisiin ja rakennusfysikaalisiin vaatimuksiin. Kalkkisitoutuvuuden kohtalaisen lujuutensa vuoksi muodostaa jännitteettömiä rappauspintoja. Avoimia päälylystysmahdollisuuksia koko rakennuksen keston ajan.

Tekniset tiedot

| | |
|--|-------------------------------------|
| Laastiryhmä: | P I normin DIN V 18550 mukaisesti |
| Lujuus: | CS I normin DIN EN 998-1 mukaisesti |
| Raekoko: | 0-0,8 mm |
| Paineenkestävyys: | 0,4-2,5 N/mm ² |
| Lämmönjohtoluku λ_{10} , dry: $\leq 0,93$ W/(mK) (kun P = 90 %) (taulukkoarvo EN 1745:n mukaan) 0,83 W/(mK) (kun P = 50 %) | |
| μ -arvo: | noin 10 |
| Veden tarve: | 10,5-11,5 l/säkki |
| Riittoisuus: | noin 27 l/säkki = noin 770 l/t |
| Menekki: | noin 1,3 kg/m ² /mm |
| Veden vastaanotto: | W 0 (DIN EN 998-1:n mukaan) |

Pakkaus

Paperisäkki, säkin sisältö 35 kg, (36 säkkiä kuormalavalla = 1 260 kg)

Varastointi

Kuivassa ja suojattuna. Varastointiaika ei saa ylittää 6 kuukautta.

Laadunvarmistus

Säännöllinen laadunvalvonta- ja tarkastus ja kaikkien raaka-aineiden tiukka vastaanottotarkastus. Yrityksellä on TÜV-hyväksytty ja sertifioitu, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 9001 mukainen laatujärjestelmä sekä TÜV-hyväksytty ja sertifioitu ympäristöjohtamisjärjestelmä, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 14001 mukaisesti.

Kemikaalilain mukainen luokitus



Huomiosana Vaara

Terveydelle aiheutuviin vaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet - Ennaltaehkäisy

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Vähäkromaattinen TRGS 613:n mukaan.

Alusta

Alustan on oltava luja, kantava, pölytön, eikä siinä saa olla likaa. Alusrappauksen on oltava moitteettomasti sitoutuneita. Tasaiset, sileät betonipinnat esikäsiteltävä tartuntalaastilla (esim. Baumit HM 50). Voimakkaasti imevät alustat on esikostutettava. Jos tiilimuuri on rapattava tai on olemassa hyvin erilainen rappauspohja, on halkeamavaaran vähentämiseksi käytettävä useampi kerros kalkkilaastia RK 38.

Työstö

Kalkkilaastia RK 38 voidaan työstää käsin sopivilla työvälineillä, kun taas pienet määrät voidaan sekoittaa vispilällä. Järkevämpää on työstää kaikilla kaupallisesti yleisillä rappaus- ja sekoituskoneilla. Sekoita vain puhtaaseen veteen, jossa ei ole muita lisäaineita. Rappauksen vähimmäispaksuus on käytettäessä pohjarappauksena 10 mm, pintarappauksena käytettäessä 3 mm. Työstä useampi kerros, kun rappauspaksuudet ovat yli 20 mm tai on muita epäedullisia olosuhteita, kun taas riittävää alusrappauksen (mm:n rappauspaksuutta kohden 1-2 päivää) kuivumisaikaa suositellaan ennen seuraavan kerroksen levittämistä (karhenna edellinen kerros hyvin). Tämä on erityisen tärkeää, kun lämpötilat ovat alhaisia, jolloin sitoutuminen on viivästynyt! Korkeissa lämpötiloissa, voimakkaassa auringonpaisteessa ja tuulessa rappaus on jälkikäsiteltävä riittävällä tavalla. Se voi tapahtua sulkemalla ikkuna ja varovaisesti, mahdollisesti useamman kerran rappauspinta jälkikostuttamalla. Jos sen jälkeen käytetään kalkkitasoitetta W, alusrappaus pitäisi tasoittaa tasoitettavaksi alustaksi tasoon, mahdollisesti jo etukäteen. Levitä voimakkaasti imevälle alustalle pohjarappaus kahtena kerroksena - märkää märälle.

Ohjeita

Hienot kalkkilaastit ovat enemmän taipuvaisia muodostamaan halkeamia kuin karkeat. Tästä syystä suositellaan aina kalkkilaastin RK 39 käyttöä pohja- ja täyttörappaukseksi.

Ohuessa levityksessä tai liian nopeassa kuivumisessa valmis rappauspinta on jälkikostutettava yhden tai useamman kerran varovasti. Koska kalkkilaastin RK 38 lujuus on pienempi kuin 2,0 N/mm², se ei sovellu laatoitettaville pohjille.

Laastia työstettäessä ja sen kuivuessa seinän- ja ulkoilman lämpötila saa olla alhaisimmillaan + 5 °C ja korkeintaan + 30 °C. Ohjelehteä "Tiilimuurin ja betonin rappauksen periaatteet" sekä normeja DIN EN 998-1, DIN V 18550 ja DIN 18350 (VOB, osa C; Saksa) on noudatettava.

Tekninen tuotekortti Kalkkilaasti RK 38 05-11/10
Valmistaja: Baumit GmbH, Saksa
Maahantuonti: Kivira Oy

Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimusoikeudellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikomaansa käyttötarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden teknistä kehitystä vastaaviin muutoksiin ja parannuksiin tuotteessa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme. Kaikissa kauppoissa sovelletaan voimassa olevia toimitus- ja myyntiehtojamme.

Kivira Oy
Juvan Teollisuuskatu 21 B
02920 Espoo

www.kivira.fi
info@kivira.fi

Puh. 09 7742720
Sivu 2/2