



RK 38

Kalkkilaasti



Käyttöalueet

Luonnollinen, hydraulinen kalkkilaasti sekä pohja- että pintarappaukseen.

Kellarista ullakolle, uudis-, saneeraus- ja restaurointikohteisiin.

Soveltuu myös kuiville kipsialustoille, kalkki- ja sementtipohjille ja mineraalimaaleille.

Tekniset tiedot

Koostumus:	Hiekkaa, hydraulista kalkkia, lisäaineita parantaa työstöominaisuuksia sekä tartuntaa.
Raekoko:	0 - 0,8 mm
Lujuus:	Laastiryhmä P IIa, DIN 18 550 >2,5 N/mm ²
Riittoisuus:	n. 27 l märkäläastia / säkki: 1 Säkki / rappauksen paksuus 15 mm n. 1,8 m ² 1 Säkki / rappauksen paksuus 3 mm n. 9,0 m ² 1 tonni / rappauksen paksuus 15 mm n. 50 m ² 1 tonni / rappauksen paksuus 3 mm n. 230 m ²
Veden tarve:	8 - 9 l / säkki tai 230 - 255 l / t
Pakkaus:	35 kg paperisäkki / 36 säkkiä lavalla (1,26 t)
Varastointi:	Säilytetään kuivassa ja kosteudelta suojattuna. Varastointiaika ei saa olla pidempi kuin 6 kk.
Laatu:	Jatkuva laadun ja raaka-aineiden tarkkailu. TÜV:n tarkastama ja sertifikoitu DIN EN ISO 9001 mukainen laaduntarkkailumenetelmä, joka täyttää myös ISO 14001 säätämät ympäristönormit.

Tuoteominaisuudet

Täyttää historialliset ja rakennusbiologiset vaatimukset.

Asuinystävällinen vaihtoehto.

Korotettu lujuus, sekä käsi- ja konerappaukseen.

BAYOSAN Järjestelmäohjeita

RK 30: hieno kalkkilaasti

HM 50: tartuntalaasti.

RK 39: hieno kalkkilaasti, vettä hylkivä ulkolaasti tai karkea pohjalaasti sisäkäyttöön.

KP 37: kalkkilaasti, jossa pieni osa sementtiä.

SP 64 R: erikoislaasti sisä- ja ulkokäyttöön kohoavissa kosteusarvoissa.

Viton Savilaastit: ekologiseen rappaukseen. Saatavana eri raekokoja.

RK 70 N: hienomineraalinen, julkisivusaneeraukseen tai hienoksi pintalaastiksi.

1. Pohja

Pohjien tulee olla lujat, kantavat, puhtaat ja pölyttömät. Sileät betonipinnat on käsiteltävä BAYOSAN:in HM 50:llä. Voimakkaasti imevät pohjat tulee esikastella. Halkeilemien välttämiseksi on, esim. kosteat rappauspinnat, rapattava RK 39 pohjalaastilla.

2. Työstö

RK 38 voidaan työstää käsin, jolloin pienet määrät voidaan sekoittaa vispilällä. Työstö on kuitenkin helpointa ja nopeinta suorittaa käyttämällä rappauspumpua. Sekoitetaan puhtaaseen veteen ilman mitään lisäaineita.

Aineen ärsyttävyyys

Ei sisällä haitallisia lisäaineita.

Sidonta-aine kalkki reagoi kosteuden kanssa alkaalisesti. Iho ja silmät suojattava.

Ihokosketuksessa huuhdellaan runsaalla vedellä. Ainetta joutuessa silmiin, välittömästi lääkäriin.

Tarvittaessa voidaan pyytää tuotteen käyttöturvallisuusohjeet.

Vähäkromaattinen TRGS 613 mukaisesti.

Vahinkoainetestattu, Tüf-sertifikoitu.

Vähimmäiskerrospaksuus pohjalaastina on 10 mm, pintalaastina 3 mm. Kerrospaksuuden ollessa enemmän kuin 20 mm tai epäedullisissa olosuhteissa työskenneltäessä, työstökertoja on oltava useampia. Samalla on huomioitava pohjalaastin riittävä kuivumisaika, 1 mm / 1 pv. Pohjalaasti on karhennettava ennen viimeistä pinnoitusta. Tämä on erityisen tärkeää, jos työskennellään matalissa lämpötiloissa, jolloin materiaalin sitoutuminen hidastuu. Voimakkaasti imevien pohjien kohdalla tulee pohjalaasti levittää kahdenkertaisesti märkää märälle. Hienot kalkkilaastit ovat herkemmin alttiita halkeiluihin kuin karkeat kalkkilaastit. Tästä johtuen onkin suositeltavissa käytettäväksi pohjalaastina RK 39:ä.

Ei saa työstää alle +5°C pohjan- ja ilman lämpötilassa. DIN 18 550 ja DIN 18 350 (VOB, osa C) huomioitava.

3. Jälkikäsittely

Ohuet työstökerrat tai liian nopean kuivumisen välttämiseksi, on pintaa kasteltava useampaan kertaan.

Sisätiloissa lämmitettäessä on myös toimittava varovaisesti jotta vältyttäisiin liian nopealta kuivumiselta.

Tuotekortin voimassaolo

Kaikki tämän tuotekortin tiedot pohjautuvat käyttö- ja kehitysosastoilla tehtyihin kokeisiin, kuin myös käytännön kokemuksiin. Koska työstöolosuhteet ovat kuitenkin aina erilaiset, ei kaikkia lukuja ja suosituksia voida yleistää. Rakennustekniikan yleisiä ohjeita tulee noudattaa. Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja parannuksiin. Jos muutoksia tulee, ovat kaikki aikaisemmat julkaisut pätemättömiä. Jos tuotetta on käytetty väärin, emme vastaa vahingoista.

RK 38 01-12/01



Maahantuonti ja myynti:
Kivira Oy
Juvan teollisuuskatu 21 B
02920 ESPOO

Puh 09 - 774 2720
Fax 09 - 774 27211

info@kivira.fi
www.kivira.fi