



RK 39

Kalkkilaasti



Käyttökohteet

Korkeahydraulinen kalkkilaasti pohja- ja pintarappaukseen niin sisä- kuin ulkokäyttöönkin. Soveltuu myös kosteihin tiloihin.

Kellarista ullakolle, uudis-, seneeraus- ja restaurointi-kohteisiin.

Täyttää historialliset ja rakennusbiologiset vaatimukset.

Voidaan jatkotyöstää kalkki- ja sementtipitoisilla tuotteilla, esim. Deco-pintalaastilla, silikaattilaastilla ja -maaleilla.

Tekniset tiedot

Koostumus:	Hiekkaa, luonnon korkeahydraulista kalkkia, ilman sementtiä. Lisäaineita parantamaan työstöominaisuuksia sekä tartuntaa.
Raekoko:	0 - 2,2 mm
μ-arvo:	10 - 15 .
Lujuus:	Laastiryhmä P II a, DIN 18550, >2,5 N/mm ²
Riittoisuus:	n. 26 l märkälaastia / säkki: 1 Säkki / rappauksen paksuus 15 mm n. 1,7 m ² 1 Säkki / rappauksen paksuus 5 mm n. 5,2 m ²
Veden tarve:	6 - 7 l / säkki, 170 - 200 l / t
Pakkaus:	35 kg paperisäkki / 36 säkkiä lavalla (1,26 t)
Varastointi:	Säilytetään kuivassa ja suojattuna. Varastointiaika ei saa olla pidempi kuin 6 kk.
Laatu:	Laaduntarkkailua suoritetaan jatkuvasti koskien valmistamista valmiita tuotteita sekä raaka-aineita. TÜV:n tarkastama ja sertifikoitu DIN EN ISO 9001 mukainen laaduntarkkailumenetelmä, joka täyttää myös ISO 14001 säätämät ympäristönormit.

Tuoteominaisuudet

Täyttää sementtivapaiden ja rakennusbiologisten tuotteiden kaikki vaatimukset.

Koneellisesti työstettävissä.

Vettä hylkivä.

BAYOSAN Järjestelmäohjeita

RK 30: hieno kalkkilaasti

RK 38: sementitön pohja- ja pintalaasti sisäkäyttöön.

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

RK 70 N: hienomineraalinen, julkisivusaneeraukseen tai hienoksi pintalaastiksi.

HM 50: tartuntalaasti

SL 67: kevytrappauslaasti, sisältää orgaanisia kevytlisäaineita, EPS (DIN 18550, osa 4)

SHF 01/02: silikonihartsimaali valkoisena tai värillisenä.

SHF 01/02 AP: home- ja sienisuojaukseen.

1. Pohja

Pohjien tulee olla lujat, kantavat, puhtaat, pölyttömät ja moitteetomasti sitoutuneet ja tasaisesti kuivuneet. Sileät betonipinnat on käsiteltävä BAYOSAN:in HM 50:llä. Voimakkaasti imevät pohjat tulee esikastella. **T i i l i m u r a u k s e s s a**, ominaispainon ollessa alle 700 kg/m³ ja/tai lämmönjohtavuuden ollessa alle 0,13 W/(mK), on rappaus suoritettava kevytlaasteilla (SL 67, FL 68 tai MP 69) DIN 18550, osa 4 mukaisesti.

2. Työstö

RK 39 voidaan työstää käsin, jolloin pienet määrät voidaan sekoittaa vispilällä. Työstö on kuitenkin helppointa ja nopeinta suorittaa käyttämällä **r a p p a u s p u m p p u a**. Vähimmäiskerros paksuus pohjalaastina on 10 mm, pintalaastina 5 mm.

Aineen ärsyttävyyys

Ei sisällä haitallisia lisäaineita.

Sidonta-aineet kalkki ja sementti reagoivat kosteuden kanssa alkaalisesti. Iho ja silmät on suojattava.

Ihokosketuksessa huuhdellaan runsaalla vedellä. Ainetta joutuessa silmiin ota yhteys lääkäriin.

Tarvittaessa voidaan pyytää tuotteen käyttöturvallisuusohjeet. Vähäkromaattinen TRGS 613 mukaisesti.

Vahinkoainetestattu,
Tüf-sertifikoitu.

Kerros paksuuden 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. RK 39 on työstettävä vähintään kahteen kertaan märkää märeille. 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 18550 ja 18350 (VOB, osa C) tulee ottaa huomioon.

3. Jälkikäsitely

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

Sisätiloissa lämmitettäessä on myös toimittava varovaisesti jotta välttyttäisiin 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 39 01-04/03



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