



# RK 30

## Hieno Kalkkilaasti



### Käyttöalueet

Kalkki- ja sementtipitoisten pohjalaastien, betonipäällysteiden ja seinäpintojen viimeistelyyn.

Saneeraus- ja uudisrakenteiden asumisystävällinen laasti.

Vain sisäkäyttöön!

Ei sovellu kipsipitoisille pohjille ja laatoitettaville pinnoille.

### Tekniset tiedot

Koostumus:	Hiekkaa, luonnollista korkeahydraulista kalkkia (ei sementtiä), valkokalkkia ja lisäaineita parantamaan työstöominaisuuksia ja tartuntaa.
Raekoko:	0 - 0,3 mm
Lujuus:	Laastiryhmä P II, DIN 18550, >2,5 N/mm <sup>2</sup>
Riittoisuus:	n. 20 l märkäläästia / säkki: 1 Säkki / rappauksen paksuus 1 mm n. 20 m <sup>2</sup> 1 Säkki / rappauksen paksuus 3 mm n. 7 m <sup>2</sup>
Veden tarve:	11,5 - 12,5 l / säkki
Pakkaus:	25 kg paperisäkki / 42 säkkiä lavalla (1,05 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.

Asumisystävällinen vaihtoehto kipsi- ja sementtipitoisten tuotteiden tilalle.

Korotetun lujuuden ansiosta kestää myös mekaanista rasitusta.

### BAYOSAN Järjestelmäohjeita

RK 38: puhdas kalkkilaasti, jossa luonnon korkeahydraulista kalkkia. Ei sisällä sementtiä.

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

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

RK 70: hienomineraalinen, julkisivusaneeraukseen tai hienoksi pintalaastiksi.

HM 50: tartuntalaasti.

KP 36 W: luonnonvalkoinen kalkkilaasti, jossa pieni osa sementtiä.

KP 37: kalkkilaasti, jossa pieni osa sementtiä.

Viton Savilaastit: ekologiseen rappaukseen. Saatavana eri raekokoja.

**1. Pohja**

Pohjien tulee olla lujat, kantavat, puhtaat ja pölyttömät. Pohjien on oltava myös tasaisesti kuivuneet ja sitoutuneet. Halkeilut tulee levittää kiilamaisesti. Sileät betonipinnat on käsiteltävä BAYOSAN:in HM 50:llä. Voimakkaasti imevät pohjat tulee esikastella tai käsitellä SG 04:lla. Hiekkaiset pohjat tulee käsitellä PF 05:lla. Huomioitava riittävä tuuletus työstön aikana! Ilmakalkkilaasteja ei voi, vähäisen pintalujuuden vuoksi, jatkotyöstää RK 30:lla. Kipsipitoisten pohjien työstössä käytettävä IS 20:stä.

**2. Työstö**

RK 30 sekoitetaan vispilällä puhtaaseen veteen ilman mitään lisäaineita. RK 30 sekoitetaan hitaasti kaatamalla n. 10 - 11 litraan vettä. Sekoitetaan tasaiseksi. Lisätään loput vedestä kunnes saadaan hyvin työstettävä seos.

**Aineen ärsyttävyys**

Ei sisällä haitallisia lisäaineita.

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

Ihokosketuksessa huuhdellaan runsaalla vedellä. Tuotetta joutuessa silmiin, hakeuduttava välittömästi lääkäriin.

Tarvittaessa voidaan pyytää tuotteen käyttöturvallisuusohjeet.

Vähäkromaattinen TRGS 613 mukaisesti.

RK 30 työstetään teräslipalla hyvin peittävästi. Riittävän kuivumisen jälkeen seuraa toinen työstökerta jotta saadaan haluttu kerros paksuus Kerrospaksuuksien vahvuudet 1 - 3 mm huomioitava.

**Ei saa työstää alle +5°C pohjan- ja ilman lämpötilassa. DIN 18550 ja DIN 18350 (VOB, osa C) huomioitava.**

**3. Jälkikäsitely**

Liian nopean kuivumisen välttämiseksi on tuoretta pintaa kasteltava yhdestä - useampaan kertaan. Myös lämmitystä kohotetaan varovaisesti liian nopean kuivumisen välttämiseksi. Ennen jatkotyöstöä, esim. tapetointia ja maalausta, on RK 30:n oltava riittävän kuiva ja sitoutunut.

**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 30 01-12/03



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