



KP 37

Sisärappauslaasti



Käyttöalueet

BAYOSAN Kalkin KP 37 voidaan käyttää sisätiloissa, myös kosteissa tiloissa pohja- ja pintalaastina. Soveltuu mm. seuraaville alustoille: tiili, betoni, kevytsoraharkko, kevytbetoni. Voidaan käyttää myös ulkopinnoilla, jos laastin ei tarvitse olla hydrofobinen.

Korkean kalkkipitoisuutensa ansiosta on KP 37 erittäin helppo työstää ja se soveltuu ennenkaikkea hyvin taloudelliseksi pohjalaastiksi. Se voidaan pinnoittaa kaikilla tavallisilla maaleilla ja pinnoituksilla, joille riittää laastiryhmä P II:n lujuus. Pintalaastina KP 37 on mahdollista strukturoida.

Pohja

Soveltuvia pohjia ovat kestävät, kiinteät, puhtaat ja tasaisesti kuivaneet alustat. Pohjalaastin tulee olla moitteettomasti sitoutunut. Sileät betonipinnat tulee pohjarapata esim. BAYOSAN HM 50:llä. Voimakkaasti imevät pohjat on kasteltava.

Tekniset tiedot

Koostumus:	Hiekkaa, kalkkia, jonka sementtiosuus on pieni, lisäaineita parantamaan työstöominaisuuksia ja tartuntaa.
Raekoko:	0 - 0,8 mm
Lujuus:	Laastiryhmä P II, >2,5 N/mm ² (DIN 18 550)
Riittoisuus:	n. 26 l märkäläästia / säkki: 1 säkki, kerrospaksuus n. 15 mm, n. 1,7 m ² 1 säkki, kerrospaksuus n. 3 mm, n. 8,7 m ²
Veden tarve:	n. 7 - 8 l / säkki
Pakkaus:	35 kg paperisäkki / 36 säkkiä lavalla (1,26 t)
Varastointi:	Säilytetään kuivassa, kosteudelta suojattuna. Varastointiaika ei saa olla pidempi kuin 3 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

Työstö

BAYOSAN KP 37 voidaan työstää käsin, jolloin pienet määrät voidaan sekoittaa vispilän avulla. Suuremmat alat suositellaan työstettäväksi rappauspumpun avulla.

Minimikerrospaksuus pohjalaastina 10 mm ja pintalaastina 3 mm. Jos kokonaiskerrospaksuus on enemmän kuin 20 mm tulee pinnoitus suorittaa useamassa kerroksessa. Tällöin on laastin annettava kuivua kunnolla (1 mm / 1 päivä). Tämä on erityisen tärkeää silloin, kun työskennellään matalissa lämpötiloissa, joilloin materiaalin sitoutuminen hidastuu.

Jälkikäsittely

KP 37 vaatii moitteettomasti sitoutuakseen riittävästi vettä. Jos kerrospaksuus on ohut tai pinta kuivuu liian nopeasti tulee rappausta kastella useaan kertaan.

Työstöaika

Työstöaika riippuu pohjan imu-
kyvystä, ilmanlämpötilasta sekä
laastin sakeudesta.

Aineen ärsyttävyys

BAYOSAN KP 37 ei sisällä mitään haitallisia ainesosia. Sideaineet kalkki ja sementti reagoivat kosteuden kanssa alkaalisesti, iho ja silmät on suojattava. Ainetta joutuessa iholle huuhdellaan perusteellisesti vedellä. Ainetta joutuessa silmiin, otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Erityisesti huomioitava

KP 37 sekoitetaan puhtaaseen veteen ilman mitään lisäaineita. **Ei saa työstää ilman-tai pohjanlämpötilan ollessa alle +5°C.**

Sekoitettava riittävästi, mutta ei liian suurilla kierroksilla. Sitoutunutta materiaalia ei saa enää sekoittaa uudelleen.

Sisätiloja ei saa lämmittää liikaa, KP 37 liian nopean kuivumisen välttämiseksi.

Rappausverkkoa käytettäessä, mahdollisen kutistumisen vuoksi, on varauduttava laastin pitempään kuivumisaikaan.

Yleisiä ohjeita

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.

KP 37 09/2003



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