



KP 36 W

Sisärappauslaasti



Käyttöalueet

BAYOSAN Kalkin-W KP 36 W voidaan käyttää sisätiloissa, myös kosteissa tiloissa pohja- ja pintalaastina. Soveltuu mm. seuraaville alustoille: tiili, betoni, kevytsoraharkko, kevytbetoni.

Voidaan käyttää myös ulkopinnoilla, jos laastilla ei tarvitse olla vettä hylkiviä ominaisuuksia.

Korkean kalkkipitoisuutensa ansiosta on KP 36 W erittäin helppo työstää ja se soveltuu hyvin alueisiin, joissa on toivottua käyttää pienen sementtiosuuden omaavaa laastia. Soveltuu hyvin pohjalaastiksi BAYOSAN Jalolaasteille.

KP 36 W sopii erityisen hyvin käytettäväksi kouluihin, sairaaloihin ja muihin julkisiin rakennuksiin, joissa pintojen tulee kestää mekaanista rasitusta.

KP 36 W voidaan pinnoittaa kaikilla tavallisilla maaleilla ja pinnoituksilla, joille riittää laastiryhmä P II:n lujuus. Pintalaastina KP 36 W on mahdollista strukturoida.

Tekniset tiedot

Koostumus:	Kalkkikivihiekka, mineraalinen kevytlisä, valkokalkki, pieni osa valkosementtiä ja lisäaineita parantamaan työstöominaisuuksia ja tartuntaa.
Raekoko:	0 - 0,8 mm
Lujuus:	Laastiryhmä P II, >2,5 N/mm ² (DIN 18 550, osa 2)
Riittoisuus:	n. 30 l märkälaastia / säkki: 1 säkki, kerrospaksuus n. 15 mm, n. 2,0 m ² 1 säkki, kerrospaksuus n. 3 mm, n. 10 m ²
Veden tarve:	n. 9 - 10 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 myös ISO 14001 säätämät ympäristönormit.

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 tai MC 55 W:llä. Voimakkaasti imeville pohjille on KP 36 W levitettävä kaksi kertaa märkää märälle-menetelmällä.

Työstö

BAYOSAN KP 36 W voidaan työstää käsin, jolloin pienet määrät voidaan sekoittaa vispilän avulla. Suuremmat alat suositellaan työstettäväksi rappauspumpun avulla.

Vähimmäiskerrospaksuus pohjalaastina 10 mm ja 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.

Jos ennen KP 36 W:n levittämistä alusta (etenkin vanhojen rakennusten saneerauksessa) tasoitetaan, on tasoitteen täytettävä riittävä lujuusluokka. DIN 18550 huomioitava.

Aineen ärsyttävyys

BAYOSAN KP 36 W ei sisällä mitään haitallisia lisäaineita.

Sideaineet kalkki ja valkosementti reagoivat kosteuden kanssa alkaalisesti, iho ja silmät on suojattava.

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

Jälkikäsittely

BAYOSAN KP 36 W vaatii moitteettomasti sitoutuakseen riittävästi vettä. Jos kerrospaksuus on ohut tai pinta kuivuu liian nopeasti tulee rappausta kastella useaan kertaan.

Työstöaika

Työstöaika riippuu pohjan imukyvystä, ilmanlämpötilasta sekä laastin sakeudesta.

Erityisesti huomioitava

BAYOSAN KP 36 W 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, liian nopean kuivumisen välttämiseksi.

Etenkin betonipintoja rapattaessa tulee pohjien olla riittävän kuivat.

Rappausverkkoa käytettäessä on varauduttava laastin pitempään kuivumisaikaan mahdollisen kutistumisen vuoksi.

Yleisiä ohjeita

Tuotekortin voimassaolo

Kaikki tämän tuotekortin tiedot pohjautuvat käyttö- ja kehitysosastoilla tehtyihin kokeisiin, kuin myös käytännön kokemuksiin.

Koska työolosuhteet 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 36 W 8-2/01



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