

Käyttöalueet

Mineraalinen pintalaasti, jolla monia eri käyttömahdollisuuksia: strukturointiin, tasoitukseen, roiskerappaukseen, slammaukseen, hierrettäväksi, telattavaksi, muotoiluun jne.

Voidaan käyttää pintalaastina sisä-, ulko- ja kosteissa tiloissa kaikkien tavallisten pohjalaastien ja eristyslaastien päällä.

Saatavana kolmessa eri rae-koossa (1 mm, 2 mm, 3 mm)

Tuoteominaisuudet

Puhtaasti mineraalinen laasti

Koneellisesti työstettävissä

Vettä hylkivä

Sisä- ja ulkotiloihin

Ei lisätty keinohartsia

Toimitetaan luonnonvalkoisena tai BAYOSANIN värikartan mukaan

Tekniset tiedot

Koostumus:	Kalkkikivihiekkaa, kalkkia, valkosementtiä ja sementtiä sekä lisäaineita parantamaan työstöominaisuuksia. Värilliset laastit sisältävät kalkin, sementin ja valon kestäviä pigmenttejä.
Raekoko:	MSP 01: 0-1 mm, MSP 02: 0-2 mm, MSP 03: 0-3 mm
μ-arvo:	n. 10 - 15
Lujuus:	Laastiryhmä P I (DIN 18550) puristuslujuus >1,0 N/mm ²
Riittoisuus:	MSP 01: 1 säkki / kerrospaksuus 2 mm n. 8,6 m ² (n. 2,9 kg/m ²) 1 tonni / kerrospaksuus 2 mm n. 345 m ² MSP 02: 1 säkki / kerrospaksuus 2 mm n. 7,8 m ² (n. 3,2 kg/m ²) 1 tonni / kerrospaksuus 2 mm n. 310 m ² MSP 03: 1 säkki / kerrospaksuus 3 mm n. 6,25 m ² (n. 4,0 kg/m ²) 1 tonni / kerrospaksuus 3 mm n. 250 m ²
Veden tarve:	MSP 01: 6,5 - 7,5 l / säkki, 260 - 300 l / t MSP 02: 6 - 7 l / säkki, 240 - 280 l / t MSP 03: 5,5 - 6,5 l / säkki, 220 - 260 l / t
Pakkaus:	25 kg paperisäkki / 42 säkkiä lavalla (1,05 t)
Varastointi:	Säilytetään kuivassa ja 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.

BAYOSAN Järjestelmäohjeita

EST 007/01-04: puhtaanvalkoinen laasti marmorihiekan ansiosta.

MRP 02/03/05: hiertokuviointiin (kiviπιίrtö)

KRP 03/04: paksukerroksinen pintalaasti revittyyn rappaukseen.

SEP 02/03: hiertolaastiksi

DG 27: valkoinen / värillinen pohjuste jalolaasteille.

SHF 01/02: Silikonihartsimaali, valkoinen tai värillinen

SHF 01 / 02 AP: home- ja sienisuojaukseen.

SIF 01 / 02: Silikaattimaali, valkoinen tai värillinen

Työstö

1. Pohja

Pohjan tulee olla kestävä, kantava ja kuiva, eikä siinä saa olla pölyä ja likaa. Aluslaastin tulee olla sitoutunut moitteettomasti. Rapattavat pinnat tulee olla tasaisti kuivaneita. Sileät betonipinnat tulee käsitellä tartuntalaastilla, esim. BAYOSAN MC 55 W:llä. Voimakkaasti imevät pinnat tulee käsitellä DG 27:llä (kipsipoh-jaiset alustat ohentamat-tomana). Voimakkaasti hiekkaiset pohjat vahvistetaan BAYOSAN PF 05:llä. Puuta sisältävät pohjat (myös kipsikartonkilevyt) tulee käsitellä asianmukaisesti, jotta vältetään värjäytymiltä.

2. Työstö

BAYOSAN MSP 01/02/03 voidaan työstää käsin, jolloin pienet määrät voidaan sekoittaa vispilällä.

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 mukaan.

Päästötutkittu, TÜV-sertifikoitu. Ei sisällä haitallisia lisäaineita.

Työstö on kuitenkin helppoa ja nopeinta suorittaa käyttämällä rappauspumppua. Sekoitetaan puhtaaseen veteen ilman mitään lisäaineita.

Laastin sekoittamisessa on käytettävä vain puhtaita koneita ja työkaluja. Sekoitetaan työstönotkeuteen. MSP 01/02/03 levitetään ja sen jälkeen strukturoidaan halutulla työvälineellä (lastalla, huopa-, puu- tai sienihiertimellä).

Eristyslaastit tulee tasoittaa ennen BAYOSAN MC 55 W:n levittämistä (3 -5 mm kerros-paksuus). Eristyslaastin tulee olla riittävästi kuivunut, vähintään 10 päivää.

Ei saa työstää alle +5°C pohjan- ja ilman lämpötilassa.

DIN 18 550 tulee ottaa huomioon.

3. Jälkikäsitteily

Suojattava suoralta auringonpaisteelta. Jos kuivuminen tapahtuu nopeasti auringonpaisteen tai tuulen takia tulee pintaa kastella useaan kertaan.

Jalolaastit tulee periaatteessa aina pinnoittaa egalointimaalilla.

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.

MSP 01/02/03 04-2003



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