

Käyttöalueet

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

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

Saatavana neljässä eri raekokoissa (1 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm)

Tuoteominaisuudet

Puhtaanvalkoinen väri saadaan aikaan marmorirakeiden ja valkoisen sideaineen (ei värjäyty!) avulla.

Puhtaasti mineraalinen.

Koneellisesti työstettävissä.

Vettä hylkivä.

Sisä- ja ulkotiloihin.

Ei lisätty keinohartsia.

Tekniset tiedot

Koostumus:	Marmorihiekkaa, kalkkia, valkosementtiä ja lisäaineita parantamaan työstöominaisuuksia.
Raekoko:	EST 01: 0-1 mm, EST 02: 0-2 mm, EST 03: 0-3 mm, EST 04: 0-4 mm
Lujuus:	Laastiryhmä P I c (DIN 18550) puristuslujuus >1,0 N/mm ²
Riittoisuus:	EST 01: 1 säkki / kerrospaksuus 2 mm n. 8,1 m ² (n. 3,1 kg/m ²) 1 tonni / kerrospaksuus 2 mm n. 320 m ² EST 02: 1 säkki / kerrospaksuus 2 mm n. 8,1 m ² (n. 3,1 kg/m ²) 1 tonni / kerrospaksuus 2 mm n. 320 m ² EST 03: 1 säkki / kerrospaksuus 3 mm n. 5,3 m ² (n. 4,7 kg/m ²) 1 tonni / kerrospaksuus 3 mm n. 210 m ² EST 04: 1 säkki / kerrospaksuus 4 mm n. 4,5 m ² (n. 5,6 kg/m ²) 1 tonni / kerrospaksuus 4 mm n. 180 m ²
Veden tarve:	EST 01: 5,5 - 6,5 l / säkki, 220 - 260 l / t EST 02: 5,5 - 6,5 l / säkki, 220 - 260 l / t EST 04: 5 - 6 l / säkki, 200 - 240 l / t EST 03: 5 - 6 l / säkki, 200 - 240 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

MSP 01/02/03: monipuoliseen strukturointiin

DG 27: valkoinen / värillinen pohjuste jalolaasteille.

MRP 02/03/05: hiertokuviointiin (kivipiirto)

SHF 01/02: Silikonihartsimaali, valkoinen tai värillinen

SEP 02/03: hiertolaastiksi

SHF 01 / 02 AP: home- ja sienisuojaukseen

KRP 03/04: paksukerroksinen pintalaasti revittyyn rappaukseen

SIF 01 / 02: Silikaattimaali, valkoinen tai värillinen

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 tasaasti kuivaneita. Sileät betonipinnat tulee käsitellä tartuntalaastilla, esim. BAYOSAN MC 55 W:llä. Voimakkaasti imevät pinnat tulee käsitellä DG 27:llä (kipsipohjaiset alustat ohentamattomana). Voimakkaasti hiekkaiset pohjat vahvistetaan BAYOSAN PF 05:llä. Puuta sisältävät pohjat (myös kipsikartonkilevyt) tulee käsitellä asianmukaisesti, jotta vältetään värjäytymiltä.

2. Työstö

BAYOSAN EST 01 - 04 voidaan työstää käsin, jolloin pienet määrät voidaan sekoittaa vispilällä. Työstö on kuitenkin helpointa ja nopeinta suorittaa käyttämällä rappauspumppua.

Aineen ärsyttävyys

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.

Sekoitetaan puhtaaseen veteen ilman mitään lisäaineita.

Laastin sekoittamisessa on käytettävä vain puhtaita koneita ja työkaluja. Sekoitetaan työstönotkeuteen. EST 01 - 04 levitetään ja sen jälkeen strukturoidaan halutulla työvälineellä (lastalla, huopa-, puu- tai sienihiertimellä).

Lämpörappauslaastin pinta tulee tasoittaa BAYOSAN MC 55 W:llä ennen jalolaastin levittämistä (3 - 5 mm:n kerrospaksuus). Lämpörappauslaasti tulee olla riittävästi kuivunut, vähintään 10 päivää.

Ei saa työstää alle +5°C pohjan- ja ilman lämpötilassa. DIN 18 880 tulee ottaa huomioon.

3. Jälkikäsitely

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

Jalolaastit tulee periaatteessa aina pinnoittaa egalointimaalilla.

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 väriin, emme vastaa vahingoista.

EST 01/02/03/04 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