



VL 14 E

Erittäin Hieno Savilaasti



Käyttöalueet

Hieno pintalaasti Savilaasteilla työstetyille pinnoille. Vain sisäkäyttöön.

Soveltuu kertatyöstönä tasaisille ja homogeenisille pohjille.

Rakennusbiologisesti ja ekologisesti suositeltava sisälaasti.

Uudisrakenteisiin, saneeraukseen sekä muistomerkkien entisöintiin.

Pintalaastiksi kaikille hydraulisesti sitoutuneille pohjalaasteille.

Tekniset tiedot

Koostumus:	Luonnonhiekkaa valitulla rakeisuuskäyrällä. Savi sideaineena. Ei sisällä muita lisäaineita.
Raekoko:	0 - 0,7 mm
μ-arvo:	< 10
Riittoisuus:	n. 15 l märkäläastia / säkki: 1 Säkki / rappauksen paksuus 5 mm, n. 3 m ²
Veden tarve:	5 - 5,5 l / säkki
Pakkaus:	25 kg paperisäkki / 42 säkkiä lavalla (1,05 t)
Varastointi:	Säilytetään kuivassa ja kosteudelta suojattuna. Varastointiaika rajoittamaton.
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

Savilaasti ilman muita lisäaineita.

Vesihöyryä läpäisevä, kapillaarisesti johtava ja asuinilmastoa säätelevä.

Hienon rakeisuutensa ansiosta ihanteellinen työstettäväksi.

Ihanteellinen pohja kaikille vähäjännitteisille ja vesihöyryä läpäiseville maaleille.

Koneellisesti työstettävissä.

BAYOSAN Järjestelmäohjeita

VL 14 H: pohjuste tartuntaa parantamaan (savi).

VL 14 F: hieno pohja- tai pintalaasti (savi). Kertatyöstönä myös homogeenisille pohjille.

VL 14 G: pohja-, tasoitus- tai karkea pintalaasti (savi).

VL 14 C: savipintalaasti 7:llä eri värisävyllä.

AG 01: verkko halkeilujen ehkäisemiseen.

1. Pohja

Pohjan tulee olla imevä, luja, kantava, puhdas ja pölytön. Pohjan on oltava myös tasaisesti kuivunut ja sitoutunut. Sileät betonipinnat on käsiteltävä soveltuvalla tartunta-aineella, esim. BAYOSAN:in HM 50:llä. Kipsipitoiset pohjat eivät ole soveltuvia. Kaikki työstettävät pohjat on käsiteltävä ensin VL 14 H tartunnalla, yhteen tai kahteen kertaan kylläisesti. Ei anneta kuivua ennen jatkotyöstöä. Vaihtoehtoisesti jälkikostutus.

2. Työstö

Noin 5 - 5,5 l:n vedenlisäyksen jälkeen sekoitetaan vispilällä sopivaan työstönotkeuteen (jäykkä). Ei saa sekoittaa muiden aineiden kanssa. Työstö on kuitenkin helpointa ja nopeinta suorittaa käyttämällä rappauspumppua. Kone on puhdistettava mahdollisista kalkki- ja sementtijäänöksistä. VL 14 H tartunta saadaan työstää pumpulla vain ohennetussa muodossa. Kerrospaksuus on sääntöjen mukaisesti 3 - 5 mm:n. Tasaiset, homogeeniset ja heikosti imevät pohjat, esim. betoni, voidaan kertatyöstää VL 14 E:llä ja strukturoida.

Aineen ärsyttävyys

Ei sisällä haitallisia lisäaineita.

Tuotetta joutuessa silmiin, huolellinen pesu. Tarvittaessa yhteys lääkäriin.

Päästötutkittu, TÜV-sertifikoitu.

Pinnan muodostus hiertämällä tai tasoittamalla. Kuivumishalkeilut voidaan korjata jälkikäteen uudella kerroksella VL 14 E:ä tai uudelleen kostutuksella ja hierrolla. Kuivuneet pinnat voidaan jatkotyöstää uudelleen kostutuksen jälkeen. Verkotus (AG 01) kiinnitetään, vielä kosteaan, yläkolmannekseen. Verkko upotetaan rypyttömästi VL 14 H:n, levyjen saumakohtissa. Pälle vielä kerros VL 14 H tartuntaa.

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

3. Jälkikäsitteily

VL 14 E ei vaadi erityisiä jälkitoimenpiteitä.

On muistettava/huomioitava, että laasti saa riittävän mahdollisuuden kuivumiseen.

Käytettävä vain huokoisia maaleja, esim. kalkki-, silikaatti- ja kaseinimaaleja.

VL 14 E ei sovellu laatotustöihin.

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.

VL 14 E 04-04/03



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