



VL 14 G

Karkea Savilaasti



Käyttöalueet

Pohja-, tasoitus- tai karkea pintalaasti sisäkäyttöön.

Rakennusbiologisesti ja ekologisesti suositeltava sisälaasti.

Kaikenlaisten imevien muurauksien ja karhennettujen betonipintojen rappaukseen.

Uudisrakenteisiin, saneeraukseen sekä muistomerkkien entisöintiin.

Tekniset tiedot

Koostumus:	Luonnonhiekkaa valitulla rakeisuuskäyrällä. Savi sideaineena. Ei sisällä muita lisäaineita.
Raekoko:	0 - 3 mm
μ-arvo:	< 10
Riittoisuus:	n. 21 l märkälaastia / säkki: 1 Säkki / rappauksen paksuus 10 mm, n. 2,1 m ² 1 Säkki / rappauksen paksuus 5 mm, n. 4,2 m ²
Veden tarve:	5 - 6 l / säkki
Pakkaus:	35 kg paperisäkki / 36 säkkiä lavalla (1,26 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.

Karkean rakeisuutensa ansiosta soveltuu paksunpiinkin rappauksiin.

Ihanteellinen pohja hienolle savilaastille.

Koneellisesti työstettävissä.

BAYOSAN Järjestelmäohjeita

VL 14 H: pohjuste tartuntaa parantamaan (savi).

VL 14 E: erittäin hieno pintalaasti (savi).

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

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. Ei kantavat pohjat tulee vahvistaa ns. laastituella, esim. kaislamatolla.

2. Työstö

Noin 5 - 6 l:n vedenlisäyksen jälkeen sekoitetaan vispilällä sopivaan työstönotkeuteen (jäykä). Ei saa sekoittaa muiden aineiden kanssa. Työstö on kuitenkin helpointa ja nopeinta suorittaa käyttämällä rappauspumppua. Kone on puhdistettava mahdollisista kalkki- ja sementtijäännöksistä. VL 14 H tartunta saadaan työstää pumpulla vain ohennetussa muodossa. Kerrospaksuus pohja- ja pintalaastina on 10 mm.

Aineen ärsyttävyys

Ei sisällä haitallisia lisäaineita.

Tuotetta joutuessa silmiin, huolellinen pesu. Tarvittaessa yhteys lääkäriin.

Päästötutkittu, TÜV-sertifikoitu.

Kokonais kerrospaksuuden ollessa enemmän kuin 20 mm tai epäedullisissa olosuhteissa työskenneltäessä, työstökertoja on oltava useampia. Samalla on huomioitava pohjalaastin riittävä kuivumisaika, 1 mm / vähintään 1-2 pv, riippuen ilman kosteudesta. Pohjalaastikerros/kerrokset on karhennettava hyvin. Pinta muodostetaan esim. hiertämällä. Kuivumishalkeilut ovat ongelmattomia ja ne voidaan sulkea pintalaastilla. Kuivuneet pinnat voidaan jatkotyöstää uudelleen kostutuksen jälkeen. Verkotus (AG 01) kiinnitetään, vielä kosteaan, yläkolmannekseen. Verkko upotetaan rypyttömästi VL 14 H:n, levyjen saumakohtissa. Päälle vielä kerros VL 14 H tartuntaa.

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

3. Jälkikäsitely

VL 14 G ei vaadi erityisiä jälkitoimenpiteitä.

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

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

VL 14 G 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 G 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