

KIP-it.

Kalkkilaasti

Kalkki-/kalkkisementti-/sementtilaastit



Rappauslaasti, jolla CS II -luokitus DIN EN 998-1:n mukaan
Kuuluu P II -rappauslaastiryhmään DIN V 18550:n mukaan

- kalkkilaasti, jolla määritelty kovettuminen, soveltuu sisä- ja ulkotiloihin
- käytetään pohjalaastina tai yksi- tai kaksikerroshiertorappaukseen
- sopii uudiskohteisiin sekä korjaus- ja saneerauskohteisiin

Ominaisuudet

- määritelty sitoutumiskäyttäytyminen
- kovettuu tasaisesti riippumatto alustan imukyvystä tai ympäristön lämpötilasta
- erittäin kestävä
- laajat alat nopeasti työstettävissä
- tyylikäs hiertopinta
- linjurilla tai rappurallilla työstö mahdollista n. 2 tunnin kuluttua
- jännitteetön kovettuminen
- vähäinen E-moduuli
- diffuusioavoin
- vettähylyvä
- sopii niin sisä- kuin ulkotiloihin
- rakennusmateriaaliluokitus A 1 (palamaton)

Käyttöalueet/pohjat

Kalkkilaastiksi

- täystiilen, kalkkihiekkakiven ja betonin päälle,
- tavallisille ja raskaille muuratuille alustoille,
- reikäisen kevyttiilen päälle,
- eri materiaaleista muuratuille alustoille,
- kodin märkätiloihin,
- muodoltaan tavanomaisten laattojen alle

Soveltuu erityisen hyvin korjaus- ja tasoituslaastiksi vanhoihin seinäpintoihin, joissa erilaiset kerrosvahvuudet ovat tarpeen.

Työstettävän pohjan tulee olla kuiva, puhdas ja kantava.

Tasaisten tai heikosti imevien muurattujen pohjien tartuntaa on parannettava esim. SCHWENK VSP:llä tai TVP:llä.

Betonialustat on päällystettävä ennen tuotteen käyttöä mineraalisella tartuntalaastilla kuten SCHWENKin UNI-H:lla tai MH harmaalaastilla. Työstö hammaslastalla.

Sokkeleihin suositellaan esim. SCHWENKin sokkelikevytlaasteja SLP-it:tä tai SLP:tä.

Työstöohjeet

KIP-it on työstettävässä koneellisesti kaikilla tavanomaisilla rappauskoneilla sekä käsin. Käsin työstettäessä sekoitetaan säkin sisältö puhtaaseen veteen paakuttomaksi seokseksi, jonka annetaan hetken vetäytyä ja sekoitetaan kunnes koostumus työstettävä. Valmiiksi sekoitettu laasti on työstettävä 20 minuutin kuluessa. Ei saa sekoittaa liikaa. Mukaan ei saa sekoittaa muita aineita.

Koneet ja työvälit tulee puhdistaa ennalta hyvin, jotta vältetään kuivumista hidastavilta tekijöiltä. Koneellisesti työstettäessä vältettävä pidempiä kuin 15. 20 minuutin työstötaukoja. Tauon ollessa pidempi tulee koneet ja letkut puhdistaa.

Pohjia työstettäessä kerrosvahvuuden tulee olla noin 10. 20 mm. Ulkotiloissa kerrosvahvuus vähintään 15 mm. Voimakkaasti imevät pohjat tulee työstää kahteen kertaan, märkää märälle. Useampaa kerrosta työstettäessä on välillä odotettava 1 päivä/2 mm:n kerrosvahvuus. Jos kerroksia on useampi, tulee edellinen kerros aina karhentaa hyvin.

Työstön jälkeen KIP-it tasoitetaan/levitetään heti, ja noin 15. 25 minuutin kuluttua ylimääräinen materiaali poistetaan linjurilla; rappurallin käyttö ei välttämättä enää ole tarpeen. Määritellyn lujuuden kehittymisen ansiosta rapattu ala voidaan viimeistellä jo noin 2 tunnin kuluttua.

Hiertopintaa muodostettaessa materiaalia levitetään yksi kerros ja sen jäähmetyttyä hierretään heti. Huoliteltu hiertopinta syntyy, kun riittävän lujuuden muodostuttua eli viim. seuraavana päivänä pinta päällystetään rakeen vahuisella KIP-it-kerroksella ja hierretään. Suojattava auringon, tuulen tai vedon aiheuttamalta liian nopealta veden haihtumiselta, kuivumiselta ja myös runsaalta sateelta. Lämmityksen käyttöönotto ja kohottaminen asteittain. Veden haihtuessa nopeasti on pintaa pidettävä vähintään 3 päivää kosteana.

Ei saa työstää ilman tai pohjan lämpötilan ollessa alle +5°C tai yli +30°C eikä hallan uhatessa.

KIP-it:tä käytettävä ensi kertaa vasta kun sen työstötapoihin on opastettu.

Jatkotyöstö

Pintalaastiksi soveltuvat kaikki mineraaliset jalolaastit sekä silikaatti-, silikoni- ja dispersio-laastit.

Sisätiloissa pohja- ja pintamaaleiksi käyvät kaikki SCHWENK:n silikaatti-, silikoniharts- ja dispersiomaalit.

Toimitusmuoto

- 35 kg:n säkki (35 sakkia/lava)
- pakkaamattomana säiliössä
- säiliössä konetekniikalla

Varastointi

Säkit varastoidaan lavalla kuivassa ja hyvin tuuletetussa tilassa. Enimmäisvarastointiaika on n. 3 kuukautta. Kauemmin varastoitua materiaalia ei saa enää käyttää.

Riittäisyys/menekki

n. 28 l/35 kg :n säkki eli 800 l/t

Kerrosvahvuus	n. kg/m ²	n. m ² /säkki	n. m ² /t
10 mm	12,5	2,8	80

Tekniset tiedot

EU-määritelmä	CS II -luokka DIN EN 998-1:n mukaan
Rappauslaastiryhmä	P II -ryhmä DIN V 18550:n mukaan
Sideaineet	rakennuskalkki, sementti
Lisäaineet	murskattu kalkkivihihiekkä, hieno kvartsihiekkä, mineraaliset kevytlisäaineet
Suurin raekoko	n. 1,0 mm
Veden tarve	n. 10 l / 35 kg:n säkki eli n. 0,3 l/kg
Kuivapaino	n. 1,2 kg/dm ³
Puristuslujuus	n. 2,5 N/mm ²
Kapillaarinen vedenimu	W 2 (DIN EN 998-1)
Vesihöyryn diffuusiiovastus μ	5 / 20 (taulukkoarvo EN 1745)
Lämmönjohtokyky	0,35 [W/(m·K)] (kun P=50%) (taulukkoarvo EN 1745)
_{10, dry} *	0,40 [W/(m·K)] (kun P=90%) (taulukkoarvo EN 1745)

Kaikki tiedot ovat ohjearvoja, jotka on saatu laboratorio-olosuhteissa kulloistenkin testausnormien mukaisesti sekä koeolosuhteissa tuotetta käytettäessä. Käytännön työolosuhteissa arvot voivat poiketa annetuista.

Turvaohjeet

Laasti reagoi veden kanssa voimakkaan alkalisesti, minkä vuoksi on vältettävä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Varoitusmerkintä: (Xi) ärsyttävä

R-lausekkeet: R36/38; R41

S-lausekkeet: S2; S22; S 24/25; S 26; S37/39; S 46

Vähäkromaattinen TRGS 613:n mukaan. Lisätietoja saatavilla tuotteen turvakortista www.schwenk-putztechnik.de-sivuilta.

Neuvonta

Tuotekortin tiedot ovat vain yleisiä ohjeita. Mikäli käyttötilanteessa tulee ilmi teknisiä lisäkysymyksiä, ota yhteys SF-Laastiin.

Kaikki teknisen tuotekortin tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemukseemme. Ne eivät ole sitovia, eivätkä vapauta ostajaa tekemästä omia testejä tuotteen soveltuvuudesta aiottuun käyttötarkoitukseen. Annettuja tietoja ei saa yleistää työstö- ja työmaaolosuhteiden erilaisuudesta johtuen. Yleiset rakennustekniset lainalaisuudet sekä rakennusalan normit ja säännökset tulee ottaa huomioon. Voimassaolevat kauppa- ja kuljetusehtomme pätevät kaikissa liiketoimissa, samoin kuin säiliöitämme ja sekoittimiamme koskevat kokoamis- ja käyttömääräykset. Oikeudet muutoksiin tuote- ja käyttöteknisen jatkokehityksen puitteissa pidetään. Uuden tuotekortin ilmestyttyä eivät sen aikaisemmat versiot enää ole voimassa. Ajankohtaiset tiedot löytyvät www.schwenk-putztechnik.de-sivuilta.

SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG ~ Hindenburgring 15 ~ 89077 Ulm
Internet: www.schwenk-putztechnik.de ~ e-mail: info@schwenk-servicecenter.de

Maahantuonti: SF-Laasti Oy

Puh. 040-5700 369 ~ www.sflaasti.fi