

10.013
10.013.1

Savilaasti DIN 18947 - LPM 0/0,5 f - S II - 1,8

11/2020

tuote	Kuiva savihienorappaus on DIN 18947:n mukainen konevalmis sekoitus. Se on valmistettu: jauhetusta rakennussavesta, sekarakeista hiekasta 0-0,5 mm ja kasvikuuduista.	
tiedot (Vaaditut arvot DIN:n mukaan katso tiedot suluissa)	Kipsin levityspaksuus: min 1 mm / max 3 mm	Raeryhmä, ylikoko: 0/0,5 < 1 mm
	Tiheysluokka: 1.8	Kuivauskutistuminen: 2,1 % (≤ 3 %)
	Lujuus: SII	Puristuslujuus: 2,7 N/mm ² (≥ 1,5)
	Taivutuslujuus: 1,03 N/mm ² (≥ 0,7)	Tarttuvuus: 0,26 N/mm ² (≥ 0,1)
	Vesihöyryn diffuusiovastus: μ = 5/10	Rakennusmateriaaliluokka: A1
	Lämmönjohtavuus: 0,91 W/mK	Hankaus: 0,5 g (≤ 0,7)
	Vesihöyryn sorptioluokka: WS III	Kuidut: kasvikuidut
pakkaus	Pakattu 25 kg:n säkkeihin ja suursäkkeihin (1000 kg).	
varastointi	Kuivassa varastoituna materiaalia voidaan säilyttää rajattomasti.	
menekki	25 kg:n säkistä hienoa savikipsiä saadaan noin 17 l laastia. 3 mm:n rappauskerroksella tämä määrä riittää noin 6 m ² rappausalueelle. 1000 kg tuottaa 680 l laastia ja riittää noin 240 m ² / 3 mm rappauskerroksella.	
vesimäärä	Noin 5 litraa vettä per 25 kg kuivaa savihienokipsiä, n. 200 litraa vettä per 1000 kg. Sekoittajan on säädettävä määrätty vesimäärä substraatin, käsittelytavan ja levityspaksuuden mukaan.	
tuote	Yksikerroksinen hienorappaus sisätiloissa. Hieno rappaus voidaan helposti levittää tasaisille pinnoille, kuten savirakennuslevylle tai savipohjusteelle. Conluto seinä- ja kattopohjusteen levityksen jälkeen voidaan myös muita paneeleja, kuten kipsilevyä, rapata hienolla savirappauksella. Hienolaastia saa levittää vanhoille savialustoille vain asiantuntijan ennakoarvioinnin jälkeen. Konekäyttö lisäämällä vettä kaikilla kaupallisesti saatavilla olevilla vapaasti putoavilla ja pakollisilla sekoittimilla tai sekoitinpumpuilla.	
sekoitusajat	vispiläkone laastimylly pakkosekoitin	5 minuuttia 10 minuuttia 5 minuuttia Sekoitusajojen pidentäminen tekee laastista "lihavamman" ja lisää sen tartuntavoimaa.
rappaus	Alustan tulee olla kiinteä, puhdas, vapaa kalvoa muodostavista irrotusaineista, riittävän karkea ja kuiva, sillä savikipsi kiinnittyy vain mekaanisesti. Alustan esikostutus on tarpeen vain käsittelyajan pidentämiseksi. Rappauslaasti levitetään joko lastalla tai ruiskutetaan rappauskoneella. Rappauksen paksuus voi olla 2-3 mm. Käsittelyajasta riippuen pintarakenne voidaan suunnitella eri tavalla. Periaatteessa rakenne on sitä hienompia, mitä myöhemmin rappauslaasti hierretään tai tösutetaan. Sileät pinnat saavutetaan jälkikäsittelyllä liipalla.	
käsittelyaika / kuivuminen	Materiaalia voidaan käsitellä peitettynä useita päiviä. Vettä voidaan kuitenkin joutua lisäämään uudelleen.	
maalauk / pinnoitus	Kaikkia koristeelliseen pintan viimeistelyyn tarkoitettuja conluto-tuotteita voidaan käyttää. Myös muut maalit ovat mahdollisia, mutta on käytettävä diffuusio- ja sorptiokykyisiä maaleja.	

Tämä esite vastaa aikaisempaa kokemustamme. Tietojen tarkoituksena on tarjota teknistä apua jälleenmyyjille ja käyttäjille. Tämä ei oikeuta oikeudellista vaatimusta, eikä se johda mihinkään veloitteeseen tai vastuuseen. Ne eivät korvaa tuotteen ja alustan sopivuuden tarkistamista, joka käyttäjän on tehtävä kussakin yksittäisessä tapauksessa. Tämä tietolomake menettää voimassaolonsa uuden painoksen tai tuotteen muutoksen yhteydessä.

