

05.005
05.005.1

Savilaasti DIN 18947 - LPM 02 m - S II - 1,8

11/2020

tuote	Kuiva savihienorappaus on DIN 18947:n mukainen konevalmis sekoitus. Se on valmistettu: jauhetusta rakennussavesta, sekarakeista hiekasta 0-2 mm.	
tiedot	Laastin levityspaksuus: min 5 mm / max 15 mm	Raeryhmä, ylikoko: 0/2 < 4 mm
	Tiheysluokka: 1.8	Kuivauskutistuminen: 1,9 % (≤ 2 %)
	Lujuus: SII	Puristuslujuus: 2,2 N/mm ² ($\geq 1,5$)
(Vaaditut arvot DIN:n mukaan katso tiedot suluisissa)	Taivutuslujuus: 0,9 N/mm ² ($\geq 0,7$)	Tarttuvuus: 0,21 N/mm ² ($\geq 0,1$)
	Vesihöyryn diffuusiovastus: $\mu = 5/10$	Rakennusmateriaaliluokka: A1
	Lämmönjohtavuus: 0,91 W/mK	Hankaus: $\leq 0,7$ g
	Kuidut: Mineraaliset	Vesihöyryn sorptioluokka: WS III
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. 1 cm rappauksella tämä määrä riittää 1,7 m ² rappausta. 1000 kg:sta saadaan 680 l laastia ja se riittää noin 68 m ² :tä 1 cm rappauksella.	
vesimäärä	Noin 4,25 l vettä 25 kg savilaasti terra karkea kuivaa, 1 000 kg n. 170 l vettä. Sekoittajan on säädettävä määritetty vesimäärä substraatin, käsiteltävän ja levityspaksuuden mukaan.	
tuote	Yksi- tai monikerroksinen käsi- tai konelaasti sisätiloissa. Kipsiksi pehmeille puukuitulevyille, kevyelle savikuorille, ruokoille, muurauksille jne. Konekäyttö veden lisäyksellä kaikilla kaupallisesti saatavilla olevilla vapaasti putoavilla ja pakkosekoittimilla ja avoimilla rappauskonejärjestelmillä. Pienet määrät voidaan sekoittaa myös moottorivispilällä tai käsin.	
sekoitusajat	vispiläkone laastimylly pakkosekoitin	5 minuuttia 10 minuuttia 5 minuuttia Sekoitusaikojen pidentäminen tekee laastista "lihavamman" ja lisää sen tartuntavoimaa.
rappaus	Alustan tulee olla kiinteä, puhdas, vapaa kalvoa muodostavista irrotusaineista, riittävän karkea ja kuiva, sillä savilaasti kiinnittyy vain mekaanisesti. Vanhat maalipinnat jne. on poistettava. Vanhoja, tiukasti kiinnittyviä savialustoja hierotaan voimakkaasti märällä, karkealla sienilevyllä. Tämä aktivoi savimineraalit uudelleen. Imukykyiset alustat on esikostutettava hyvin. Kalkkihiekkatiiliä ei saa esikastella. Rappauslaasti joko heitetään tai levitetään lastalla tai ruiskutetaan rappauskoneella. Monikerroksinen rappaus ja vahvistuskankaan lisääminen ovat mahdollisia. Kipsialustojen, kuten ruokomatot jne., tulee olla kuivia. Käsitteleyajasta riippuen pintarakenne voidaan suunnitella eri tavalla.	
käsitelyaika / kuivuminen	Materiaalia voidaan käsitellä peitettynä useita päiviä. Vettä voidaan kuitenkin joutua lisäämään uudelleen.	
maalaus / pinnoitus	Kaikkia pintasuunnitteluun tarkoitettuja conluto-tuotteita voidaan käyttää viimeistelynä. Myös muut maalijärjestelmät ovat mahdollisia, mutta on oltava varovainen, että käytetään 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.

