

HIENO SAVI-PÄÄLILAASTI 06

Savilaastit – DIN 18947 – LPM 0/1 f – S II – 1,8



Käyttö	Yksikerroksinen tasoite sisätiloissa käytettäväksi. Työstetään käsin tai koneella CLAYTEC savi-pohjalaastin, savirakennuslevyn tai muun riittävän tasaisen pinnan ja sopivan rakennusmateriaalin päälle.
Koostumus	Luonnon rakennussavi; pesty hiekka raekoko 0-0,6 mm; hieno sellukuitu. Raekokoryhmä, ylisuuri koko DIN 0/1 mukaan, <2 mm.
Rakennusmateriaaliarvot	Kuivumiskutistuminen 3,0 %; lujuusluokka S II; taivutuslujuus 0,9 N/mm ² ; puristuslujuus 2,5 N/mm ² ; tartuntavahvuus 0,1 N/mm ² ; kuluminen 0,4 g; tiheysluokka 1.8; lämmönjohtavuus 0,91 W/mK; diffuusiovastusluku $\mu = 5,10$; vesihöyryn absorptioluokka WS III; Rakennusmateriaaliluokka A1
Toimitusmuoto Menekki & Varastointi	25 kg säkki (noin 17 litraa valmista laastia; peittävyys 5,7 m ² , kun kerrospaksuus 3 mm). Täysinä lavoina 48 sakkia/lava. Kuivana kuivassa varastotilassa tuotetta on mahdollista varastoida rajoittamattoman ajan.
Laastin valmistaminen	Lisätään noin 20-23 % vettä (noin 5-6 litraa per 25 kg säkki) ja sekoitetaan koneellisesti tai käsin.
Rappausalusta	Alustan on oltava luja ja halkeilematon, pakkaselta suojattu, kuiva ja puhdas sekä riittävän huokoinen tai karhea. Huomioi, että savilaasti tarttuu alustaansa vain mekaanisesti ja siksi pohjan on oltava huokoinen tai karhea. Tee tarvittaessa koealue varmistuaksesi pohjan soveltuvuudesta. Tarvittaessa pohjustus CLAYTEC hienorakeisella yleispohjusteella (13.120-.125) tai muulla soveltuvalla mineraalilaasteille tarkoitetulla laastipohjusteella. Pohjustamattoman alustan esikostutus (sumuttamalla) pidentää laastin työstöaikaa ja helpottaa näin työstämistä.
Työstäminen	Laasti levitetään lastalla tai laastiruiskulla. Vähimmäis- ja enimmäiskerrospaksuudet ovat 2 ja 3 mm. Pinnan rakenne riippuu käytetyistä työkaluista ja -tavoista sekä työstön ajoituksesta. Mikäli pohja tarvitsee vahvistusta voidaan märkään laastikerrokseen upottaa ohut rappausverkko. Verkko asetetaan rappauksen päälle kun laasti on vielä mahdollisimman märkää, jotta upottaminen onnistuisi vaivattomasti. Muista verkkoa asetettaessa limitykset noin 5-10 cm. Itse upottaminen tapahtuu hiertämällä esim. muovilatalla, jolloin verkko uppoaa märkään

	laastiin. Mikäli verkkoa ei saada uppoamaan kokonaan rappaukseen, tulee päälle levittää vielä ohut laasti kerros verkon upottamiseksi. Rappauksen kokonaispaksuus ei saa ylittää ohjearvoja.
Työstöaika	Koska laasti ei sisällä mitään kemiallista kovettumisprosessia käynnistäviä aineita, materiaali on työstettävissä pitkäänkin. Materiaali on jälleen työstettävissä lisättäessä vettä. Työ suositellaan kuitenkin suoritettavan kerralla yhtäjaksoisesti ja samoin riittävästä kuivumisesta on huolehdittava. Tarvittaessa kuivumista voi edesauttaa esim. kuivauspuhaltimella. Suositeltava enimmäisaika on 24-48 tuntia laastin valmistamisesta rappauksen kuivumiseen.
Jälkikäsittely	Riippuu halutusta pinnasta. Esim. pintalaastipohjuste ja/tai hieno savi-pintalaasti tai savimaali tms. pinnoite, joka ei poista saven sisäilmaan myönteisesti vaikuttavia ominaisuuksia kuten hengittävyys ja puhtaus yms.
Muuta	Laastin soveltuvuus alustalle on tarvittaessa varmistettava tekemällä ensin koealue. Noudata työohjeita ja suosituksia.