
SLP –it. Sokkelilaasti – Kevyt**02/2005**

Hydrofobinen Kalkkisementti – kevytlaasti, CS III DIN EN 998-1 mukaisesti (ent. P II, DIN 18550 T4), sokkeli- ja kellariseinien ulkolaasti. Hyvät hierto-ominaisuudet.

Soveltuu uusille ja vanhoille kevyille rakenteille (lujuusluokka 6 tai vähempi) esim. kevyttiili, siporex, kevytbetoni ja normaalimuuraukset.

Riittoisa, lisättyinä kevytlisäaineita, ohjattu ja nopeutettu kuivuminen SCHENK it – teknologian mukaan.

Ominaisuudet

- ohjattu ja tasainen kuivuminen mahdollistavat tasaisen työstötahdin myös epätasaisesti imevien pohjien, eri kerrospaksuuksien, alhaisen lämpötilan ja korkean ilmankosteuden kohdalla
- linjurilla tai rappurallilla työstö mahdollista jo noin 1,5 tunnin kuluttua levityksestä
- lujuus- ja E –moduuliarvot soveltuvat erityisesti kevytmuurauksille
- kuivumisaika 2 mm/1 pv (Jalolaastilla jatkotyöstettäessä)
- lopputuloksena kaunis hiertopinta
- puhtaasti mineraalinen, rakennusmateriaaliluokitus A1

Käyttöalueet / pohja

SLP –it. Sokkelilaasti soveltuu ominaisuuksiltaan erityisesti kevyille pohjille, esim. kevyttiili ja siporex. Soveltuu myös normaalin raskaille pohjille. SLP –it. on moderni sementti sokkelilaastien vaihtoehto.

SLP –it. soveltuu pohja- ja pintalaastiksi niin sisä- kuin ulkokäyttöönkin. Homogeeniset pohjat ovat kertatyöstettävissä.

Työstettävien pohjien tulee olla kuivat, puhtaat ja kantavat. Tasaisten tai heikosti imevien muurausten tartuntaa parannettava esim. SCHWENK VSP:llä tai TVP:llä. Betonipohjien tartunnan parannus suoritetaan mineraalisella UNI-H:lla tai MH:lla.

Soveltuu kosteisiin tiloihin ja kaakelien pohjalaastiksi.

Menekki

noin 21 l/säkki, ä 25 kg (850 l/t)

Kerrospaksuus	n. kg/m ²	n. m ² /säkki	n. m ² /t
10 mm	11,8	2,1	58
15 mm	17,6	1,4	57
20 mm	23,5	1,1	42

Tekniset tiedot

Laastiryhmä:CS III, DIN EN 998-1 (aikaisempi luokitus P II, DIN 18550)	
Sideaineet:sementti DIN EN 197-1, rakennuskalkki DIN EN 459	
Lisäaineet: murskattu kalkkikivihiekka, kvartsihiekkä, mineraalisia kevytlisäaineita	
Suurin raekoko:	n. 1 mm
Veden tarve:	6,5 l/säkki
Kuivapaino:	n. 1,2 kg/dm ³
Valmiin seoksen paino:	n. 1,2 kg/ dm ³
Puristuslujuus:	n. 4 N/mm ²
Taivutuslujuus:	n. 2 N/mm ²
Lämmönjohtavuus, λ:	0,40 W/(mK) DIN EN 1745
μ-arvo:	5/20 DIN EN 1745
Vedenläpäisyarvo w:	0,20 kg/(m ² h ^{0,5})

Työstöohjeet

Työstettävissä käsin sekä koneellisesti. Koneellisesti työstettäessä vältettävä yli 15...20 min työstötaukoja. Tuotetta ei saa sekoittaa muiden aineiden kanssa. **Koneet ja työvälineet tulee puhdistaa ennalta hyvin.**

Käsin työstettäessä tulee säkin sisältö lisätä puhtaaseen veteen ja sekoitettava tasaiseksi. Työstettävä noin 20 min sisällä. Jähmettynyttä materiaalia ei saa työstää uudelleen.

Voimakkaasti tai epätasaisesti imevät pohjat tulee työstää kahteen kertaan, märkää märälle. Työstökertojen paksuuden tulee olla 10...20 mm. Kerrospaksuuden ollessa yli 20 mm:n, huomioitava vähintään 2 mm/1 pv –kuivumisaika.

Työstökertojen välissä tulee edellinen kerros karhentaa hyvin, esim. karkealla harjalla. Kokonaiskerrospaksuus ei saa ylittää 30 mm.

Hiertopintaa muodostettaessa levitetään materiaali tasaisen peittävästi, tasoitetaan rappurallilla ja hierretään sienellä tai viimeistään seuraavana päivänä työstetään hierontamalla rakeen vahvuisesti. Suuria pintoja työstettäessä tai tasaista pintaa muodostettaessa, suositellaan kaksikertatyöstöä.

Suojattava auringon, tuulen tai vedon aiheuttamalta liian nopealta veden haihtumiselta, kuivumiselta, kuin myös runsaalta sateelta. Lämmityksen käyttöönotto ja kohottaminen asteittain. Pintaa on pidettävä vähintään 3 päivää kosteana.

Ei saa työstää pohjan- ja ilman lämpötilan ollessa alle +5 °C, eikä hallan uhatessa.

Jatkotyöstö

Pintalaastiksi soveltuvat kaikki mineraaliset Jalolaastit, Silikaatti-, Silikonharts- ja Dispersiolaastit. Valmiit pinnat voidaan pinnoittaa kaikilla SCHWENK Silikaatti-, Silikonharts- ja Dispersiomaaleilla, niin pohja- kuin pintamaalauksetkin.

Toimitus ja varastointi

25 kg/säkki (42 säkkiä/lava). Säkkimateriaali säilytetään lavalla, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Varastointiaika noin 3 kk. Vanhentunutta materiaalia ei saa enää käyttää.

Huomioitavaa

Laasti reagoi veden kanssa voimakkaan alkaalisesti – vältettävä iho- ja silmäkosketukseen joutumista. Tarvittaessa saatavana tuotteen käyttöturvallisuusohje (alkuperäinen käyttöturvallisuusohje: www.schwenk-putztechnik.de). Tuote on vähäkromaattinen TGRS 613 mukaisesti. Jos tuotetta/tuotteita on käytetty väärin, emme vastaa mahdollisista vahingoista.

Kaikki tämän tuotekortin tiedot perustuvat kokemukseen, testeihin ja kokeiluihin. Annettuja lukuja ja arvoja ei saa yleistää työstö- ja rakennusolosuhteiden erilaisuudesta johtuen. Rakennusalan muut normit ja säännökset tulee huomioida ja noudattaa. Uuden tuotekortin ilmestyttyä ovat kaikki aikaisemmat julkaisut pätemättömiä. Muutuskokeilut tuotteen laatuun ja käyttöön liittyen ovat kiellettyjä. Ajankohtaiset tiedot löytyvät www.schwenk-putztechnik.de -sivuilta. Ajankohtaiset kauppa- ja kuljetussopimukset sekä tuotteiden käyttö- ja esillepano-oikeudet huomioitava.