

MEP Leicht – Kevytlaasti**02/2005**

Kalkkisementti – kevytlaasti, orgaanisilla kevytlisäaineilla, CS II / DIN EN 998-1 mukaisesti (aikaisempi luokitus: P II / DIN 18550).

Soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön pohjalaastiksi niin uusille kuin vanhoillekin rakenteille, kevyille ja raskaille pohjille: kevyttiili, siporex, kevytbetoni, betoni, kalkkihiekkakivi.

Jännitteettömästi sitoutuva ja vähäinen E-moduuli.

Ominaisuudet

- vettä hylkivä, DIN 18550 mukaisesti
- käsin ja koneellisesti työstettävissä
- jatkotyöstettävissä kaikilla SCHWENK Jalolaasteilla
- helposti työstettävissä
- rakennusmateriaaliluokitus A (ei palava)

Käyttöalueet / pohja

MEP Kevytlaasti työstetään sisätiloissa 10 mm:n vahvuisesti, ulkotiloissa 15 mm:n vahvuisesti. Lisätyistä EPS – kevytlisäaineista johtuen, MEP Kevytlaastia ei voida käyttää pintalaastina. (Poikkeus: asumattomat sisätilat, esim. kellari)

Tasaisten tai heikosti imevien muurausten tartuntaa parannettava esim. SCHWENK VSP:llä tai TVP:llä. Betonipohjien tartunnan parannus suoritetaan mineraalisella UNI-H:lla. Työstö hammaslastalla.

MEP Kevytlaastia voidaan käyttää sokkeleiden pohjalaastina. Huomioitava asianmukainen kosteussuojaus. Pintalaastiksi suositellaan Sokkeli Kevytlaasti SLP.ä.

Soveltuu kosteisiin tiloihin ja kaakelien pohjalaastiksi.

Menekki

noin 27 l/säkki, ä 30 kg (900 l/t)

Kerrospaksuus	n. kg/m ²	n. m ² /säkki	n. m ² /t
10 mm	11,0	2,7	90
15 mm	16,5	1,8	60
20 mm	22,0	1,4	45

Tekniset tiedot

Laastiryhmä: CS II, DIN EN 998-1 (aikaisempi luokitus P II, DIN 18550, osa 4)

Sideaineet: sementti DIN EN 197-1, kalkki DIN 1060

Lisäaineet: murskattu kalkkikivihiekka, EPS-lisäaineet

Suurin raekoko: n. 1,3 mm

Veden tarve: 8,0 l/säkki

Kuivapaino: n. 1,1 kg/dm³

Valmiin seoksen paino: n. 1,17 kg/ dm³

Puristuslujuus:	n. 3,0 N/mm ²
Taivutuslujuus:	n. 1,4 N/mm ²
E-moduuli:	n. 2300 N/mm ²

Työstöohjeet

Työstettäessä käsin, säkin sisältö lisätään puhtaaseen veteen ja sekoitetaan tasaiseksi.

Voimakkaasti tai epätasaisesti imevät pohjat tulee työstää kahteen kertaan, märkää märälle tai tartuntaa parannettava esim. SCHWENK VSP:llä tai TVP:llä. Sekamuurauksissa, vaihtelevissa kerrospaksuuksissa tai kerrospaksuuden ollessa yli 20 mm:n, työstettävä useampaan kertaan ja noudatettava vähintään 1 mm/1 pv –kuivumisaikaa. Työstökertojen välissä tulee edellinen kerros karhentaa hyvin, esim. karkealla harjalla.

Suojattava auringon, tuulen tai vedon aiheuttamalta liian nopealta veden haihtumiselta, kuivumiselta, kuin myös runsaalta sateelta. Lämmityksen käyttöönotto ja kohottaminen asteittain.

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

Jatkotyöstö

Pintalaastiksi soveltuvat kaikki mineraaliset Jalolaastit. Sisätilojen tasoitetut pinnat voidaan työstää SCHWENK Kalkkitasoitteella. Valmiit pinnat voidaan pinnoittaa kaikilla SCHWENK silikaatti-, silikonharts- ja dispersiomaaleilla, niin pohja- kuin pintamaalauksetkin. MEP Kevytlaastia ei saa pinnoittaa liotinainepitoisilla tuotteilla.

Toimitus ja varastointi

30 kg/säkki (35 säkkiä/lava), siilo, siilo pumpulla. Säkkimateriaali säilytetään lavalla, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

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 on joutunut silmiin, huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 min ja mentävä lääkäriin. 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. Muutoskokeilut 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.