

SK plus Liimalaasti

02/2005

Mineraalinen, liima-, tasoitus- ja verkotuslaasti. Laastiryhmä CS III, DIN EN 998-1 mukaisesti (ent. P II, DIN 18550).

Hierrettävä ohutkertalaasti. Suurin raekoko noin 1 mm.

Ominaisuudet

- sisä- ja ulkokäyttöön
- hyvin tarttuva ja vettä hylkivä
- käsin ja koneellisesti työstettävissä
- helposti työstettävissä ja riittoisa
- mineraalinen, rakennusmateriaaliluokitus A (ei palava)
- väriltään valkoinen

Käyttöalueet / pohja

Soveltuu EPS:n tai Rockwool:n asennukseen mineraalisille pohjille, esim. muuraukset, betoni, laastit ja sementtipitoiset rakennuslevyt.

Ohuiden- ja keskipaksujen kerrosten verkotuslaasti. Soveltuu myös vanhoihin laastipintoihin sekä pohjalaastien kriittisiin kohtiin.

Ohutkertalaasti mineraalisille pohjille.

Pohjien tulee olla kuivat, kantavat, puhtaat ja vapaat tartuntaa hidastavista aineista. Vanhojen laastien ja maalien tarttuvuus tulee testata ennalta esim. koetyöstöllä.

Menekki

noin 20 l/säkki, ä 25 kg (800 l/t)

	noin kg/m ²	noin m ² /säkki	noin m ² /t
Liimaus	5	5	200
Verkotus (5 mm)	6,3	4	160

arvot riippuvaisia pohjasta ja työstötavasta

Tekniset tiedot

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

Sideaineet: kalkki DIN 1060, sementti DIN 1164

Lisäaineet: murskattu hiekka

Suurin raekoko: n. 1 mm

Veden tarve: 6,0 l/säkki

Kuivapaino: n. 1,4 kg/dm³

Valmiin seoksen paino: n. 1,4 kg/ dm³

Puristuslujuus: n. 6,0 N/mm²

Taivutuslujuus: n. 3,5 N/mm²

E-moduuli: n. 3200 N/ mm²

μ-arvo: 15 / 35, DIN 4108

Lämmönjohtavuus, λ: 0,87 W/mK, DIN 4108

Vedenläpäisyarvo w: n. w = 0,1 g/(m²h^{0,5})

Työstöohjeet

Työstettäessä käsin, säkin sisältö sekoitetaan puhtaaseen veteen ja sekoitetaan tasaiseksi. Annetaan imeytyä hetken ja sekoitetaan työstettävään notkeuteen.

Eristyslevyjen liimaus

Liiman levitys kampalastalla koko pinnalle tai ns. ”piste-liimaus”-tekniikalla.

Verkotus

Ohutkerroksinen lämpörappausjärjestelmä, kerrospaksuus 3...5 mm. Verkko asennetaan napakasti ja rypyttömästi laastikerroksen yläkolmannekseen. Yksittäisten verkkojen yhdistäminen 10 cm:n päällekkäisverkotuksella. Huomioitava verkon huolellinen peittyminen verkotuslaastilla.

Vanhat laastipinnat

Julkisivun laastikerroksen paksuuden tulee olla vähintään 3 mm ja enintään 10 mm. Laastikerroksen ollessa paksumpi tulee työstökertoja olla useampi ja on huomioitava riittävä kuivumisaika kerrosten välillä, 1 mm/1 pv. Verkko asennetaan napakasti ja rypyttömästi laastikerroksen yläkolmannekseen. Yksittäisten verkkojen yhdistäminen 10 cm:n päällekkäisverkotuksella. Huomioitava verkon huolellinen peittyminen verkotuslaastilla.

Ohutkerrosrappaus

SK plus työstetään tasaisesti ja jäykistymisen jälkeen hierretään sienellä.

Suojattava auringon, tuulen tai vedon aiheuttamalta liian nopealta veden haihtumiselta, kuivumiselta, kuin myös runsaalta sateelta.

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

Jatkotyöstö

Pintalaastiksi soveltuvat kaikki mineraaliset jalolaastit ilman pohjustusta, silikaatti-, silikonharts- ja dispersiolaastit vaatimallaan pohjakäsittelyllä. Valmiit pinnat voidaan pinnoittaa kaikilla SCHWENK silikaatti-, silikoniharts- ja dispersio-maaleilla.

SK plus on ihanteellinen pohjuste SCHWENK prodexor tasoitus- ja maalaustekniikalle.

Valmiit pinnat voidaan pinnoittaa kaikilla SCHWENK Silikaatti-, Silikonharts- ja Dispersiomaaleilla.

Toimitus ja varastointi

25 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. Muutostesteilut 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.