

**SK Kevyt Liimalaasti****02/2005**

Mineraalinen, liima-, tasoitus- ja verkotuslaasti. Laastiryhmä CS II, 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 liimalaastiksi 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 vaikutteista. Vanhojen laastien ja maalien tarttuvuus tulee testata ennalta esim. koetyöstöllä.

**Menekki**

noin 22 l/säkki, ä 20 kg (1100 l/t)

	noin kg/m <sup>2</sup>	noin m <sup>2</sup> /säkki	noin m <sup>2</sup> /t
Liimaus	3,4	5,9	295
Verkotus (5 mm)	4,5	4,4	222

arvot riippuvaisia pohjasta ja työstötavasta

**Tekniset tiedot**

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

Sideaineet: kalkki DIN 1060, sementti DIN 1164

Lisäaineet: murskattu hiekka, mineraaliset kevytlisäaineet

Suurin raekoko: n. 1 mm

Veden tarve: 7,0 l/säkki

Kuivapaino: n. 0,9 kg/dm<sup>3</sup>

Valmiin seoksen paino: n. 1,0 kg/ dm<sup>3</sup>

Puristuslujuus: n. 5,0 N/mm<sup>2</sup>

Taivutuslujuus: n. 3,0 N/mm<sup>2</sup>

E-moduuli: n. 2500 N/ mm<sup>2</sup>

μ-arvo: 15 / 20, DIN 4108

Lämmönjohtavuus, λ: 0,52 W/mK, DIN 4108

Vedenläpäisyarvo w: n. w = 0,1 g/(m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)

## 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. Keskipaksu lämpörappausjärjestelmä, kerrospaksuus 8...10 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.

### Ohutkeretarappaus

SK kevyt 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 dispersiomaaleilla.

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

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

**Toimitus ja varastointi** 20 kg/säkki (42 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](http://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. Muutuskokeilut tuotteen laatuun ja käyttöön liittyen ovat kiellettyjä. Ajankohtaiset tiedot löytyvät [www.schwenk-putztechnik.de](http://www.schwenk-putztechnik.de) -sivuilta. Ajankohtaiset kauppa- ja kuljetussopimukset sekä tuotteiden käyttö- ja esillepano-oikeudet huomioitava.