

AP Verkotuslaasti

02/2005

Mineraalinen, kuituvahvistettu verkotuslaasti, CS II, DIN EN 998-1 (MG P II, DIN 18550.)

Julkisivusaneerauksen tasoitus- ja verkotuslaasti sekä keskipaksujen lämpörappauksien verkotuslaasti.

Ominaisuudet

- sisä- ja ulkokäyttöön
- hyvä tarttuvuus ja vettä hylkivä
- käsin ja koneellisesti työstettävissä
- mineraalinen, rakennusmateriaaliluokitus A (ei palava)
- väriltään vaalean harmaa

Käyttöalueet / pohja

Keskipaksujen lämpörappauksien verkotuslaasti.

Soveltuu vanhojen mineraalisten laasti- ja maalipintojen saneeraukseen sekä pohjalaastien kriittisiin kohtiin.

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

Menekki

noin 24 l/säkki, ä 25 kg (950 l/t)

Kerrospaksuus	n. kg/m ²	n. m ² /säkki	n. m ² /t
5 mm	5,2	4,7	190
10 mm	10,5	2,4	95

Tekniset tiedot

Laastiryhmä:	CS II, DIN EN 998-1 (aikaisempi luokitus P II, DIN 18550)
Sideaineet:	sementti DIN 1164, kalkki DIN 1060
Lisäaineet:	hieno hiekka, mineraaliset kevytlisäaineet, kuitu
Suurin raekoko:	n. 1 mm
Veden tarve:	6,5 l/säkki
Kuivapaino:	n. 1,4 kg/dm ³
Valmiin seoksen paino:	n. 1,18 kg/ dm ³
Puristuslujuus:	n. 3,0 N/mm ²
Taivutuslujuus:	n. 1,3 N/mm ²
E-moduuli:	n. 2500 N/ mm ²
μ-arvo:	15 / 35, DIN 4108
Lämmönjohtavuus, λ:	0,87 W/mK, DIN 4108
Veden imevyys:	noin w=0,2 kg/(m ² h ^{0,5})

Työstöohjeet

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

Vanhat laastipinnat

Julkisivun laastikerroksen paksuuden tulee olla 5....10 mm. Laastikerroksen ollessa paksumpi tulee työstökertoja olla useampi ja on huomioitava riittävä kuivumisaika kerrosten välillä, 1 mm / 1 pv. Enimmäiskerrospaksuus ulkotiloissa on 15 mm. Verkko asennetaan napakasti ja rypyttömästi laastikerroksen yläkolmannekseen. Yksittäisten verkkojen yhdistäminen 10 cm:n päällekkäisverkotuksella. Huomioitava verkon huolellinen peittyminen verkotuslaastilla.

Verkotus

Keskipaksu kerrospaksuus lämpörappausjärjestelmässä 8...10 mm. Verkko asennetaan napakasti ja rypyttömästi laastikerroksen yläkolmannekseen. Yksittäisten verkkojen yhdistäminen 10 cm:n päällekkäisverkotuksella. Huomioitava verkon huolellinen peittyminen verkotuslaastilla.

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. AP Verkotuslaastii on ihanteellinen pohjuste SCHWENK prodexor tasoitus- ja maalaustekniikalle. Valmiit pinnat voidaan pinnoittaa kaikilla SCHWENK Silikaatti-, Silikoniharts- ja Dispersio-maaleilla.

Toimitus ja varastointi

25 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). 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 pätevämmät. 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.