

Silikaattilaasti

02/2005

Käyttövalmis, silikaattipohjainen pintalaasti.

Ruiskutus,hierto,revitty ja kivipiirto(mato) ja jne.

Ominaisuudet

- o korkea vesihöyryn ja CO₂:n läpäisevyys
- o vettä hylkivä
- o sään- ja kulutuksen kestävä
- o valkoisena tai värillisenä SCHWENK Värikartta ColorPoint:in mukaisesti

Käyttöalueet / pohja

Soveltuvia pohjia ovat:

- o betoni
- o kalkki-, kalkkisementti- ja sementtilaastit jotka kuuluvat luokkaan CS II (DF min. 3 N/mm²), CS III ja CS IV (ent. MG P II ja P III)
- o mineraaliset verkotus- ja tasoituslaastit
- o "PS" –eristysrappauksen yhteydessä käytetyt verkotuslaastit (huomioitava WDV-eristysrappausohjeet)

Huomioitava pohjustus Silikaattipohjusteella.

Ei sovellu kipsipitoisille pohjille.

Kaikkien pohjien tulee olla kuivat, kantavat, puhtaat ja vapaat tartuntaa hidastavista aineista ja osista.

Menekki

Menekki on riippuvainen pohjasta ja työstötavasta. Koetyöstö suositeltavaa. Esimerkkejä materiaali menekistä.

Menekki	n. kg/m ²	n. m ² /astia
Revitty rappaus		
1 mm	2,2	11,4
2 mm	3,3	7,6
3 mm	3,7	6,8
Kivipiirto(mato)		
2 mm	2,9	8,6
3 mm	3,6	6,9

Tekniset tiedot

Tuote:nestemäinen silikaattilaasti

Sideaineet:kalivesilasi, orgaanisilla tasoittajilla

Ominaispaino:n. 1,7 kg/dm³

pH-arvo: n.11

Lämmönjohtavuus, λ:n. 0,7 W/(mxK) DIN 4108

Vedenläpäisyarvo (w₂₄):<0,2 kg/(m²xh^{0,5}) luokka W₂,
DIN EN 1062-1

μ-arvo: < 20

s_d-arvo: < 0,05 luokka V₁, DIN EN 1062-1

Työstöohjeet

Silikaattilaasti on käyttövalmista lyhyen sekoituksen jälkeen hitailla kierroksilla. Tarvittaessa, vähäisen vedenlisäyksen jälkeen, annetaan materiaalin seistä jonkin aikaa rauhassa. Työstetään ruostumattomalla liipalla rakeen vahvuisesti ja muotoillaan joko muovi- tai jalometalliliipalla. Puu tai keinokuituisten työvälineiden käyttö muodostaa karheamman pinnan. Työvälineiden puhdistus vedellä heti käytön jälkeen.

Strukturivirheiden ja saumojen välttämiseksi on suositeltavaa työstää yhdellä kertaa, koko pinnoitettava-ala. Suuria pintoja työstettäessä huomioita riittävä henkilöstö. Yhtenäiset pinnat tulee työstää saman valmistenumeron materiaalilla tai eri valmistesarjaa olevat materiaalit on sekoitettava keskenään.

Lasit, keinokuidut, luonnonkivet, metallit jne on suojattava hapettumisen välttämiseksi. Roiskeet pestävä välittömästi runsaalla vedellä.

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

Ei saa työstää pohjan- ja ilman lämpötilan ollessa alle +8 °C, eikä hallan uhatessa, korkeassa ilmankosteudessa tai sumussa.

Jatkotyöstö

Värjätyt silikaattilaastit saattavat kuivua sääoloista johtuen laukukkaasti. Tämä optinen ilmentymä johtuu luonnollisista, mineraalisista raaka-aineista ja sideaineista eikä osoita teknisen toiminnan vajaavaisuuksia.

Toimitus ja varastointi

25 kg/astia (24 astiaa/lava). Astiat säilytetään hyvin suljettuina, viileässä, hallalta suojattuna.

Huomioitavaa

Silmät ja iho suojattava. Tarvittaessa saatavana tuotteen käyttöturvallisuusohje (alkuperäinen käyttöturvallisuusohje: www.schwenk-putztechnik.de) Jos tuotetta/tuotteita on käytetty väärin emme vastaa mahdollisista vahingoista. Jos tuotetta on joutunut silmiin, huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 min. Ja hakeuduttava lääkäriin.

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. Muutostokkeilut 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.