

Silikonhartsilaasti

02/2005

Käyttövalmis, silikonhartsipohjainen pintalaasti ulkokäyttöön.
Revittyyn- ja kivipiirtorappaukseen.

Ominaisuudet

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

Käyttöalueet / pohja

Pintalaastiksi seuraaville pohjille:

- betoni
- 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)
- mineraaliset verkotus- ja tasoituslaastit
- "PS" –eristysrappauksen yhteydessä käytetyt verkotuslaastit (huomioitava WDV-eristysrappausohjeet)

Huomioitava pohjustus Silikonhartsipohjusteella.

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

Menekki

Menekki on riippuvainen pohjasta ja työstötavasta. Koetyöstö suositeltavaa. Esimerkkejä materiaalimenekistä:

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	3,8	6,6
Kivipiirto		
2 mm	2,5	10,0
3 mm	3,5	7,1

Tekniset tiedot

Tuote:nestemäinen silikonhartsilaasti

Sideaineet: silikonhartsit ja orgaaniset lisäaineet

Ominaispaino: n. 1,7 kg/dm³

pH-arvo:n. 8

Lämmönjohtavuus, λ: n. 0,7 W/(m·K) DIN 4108

Vedenläpäisyarvo (w₂₄): <0,1 kg/(m²·h^{0,5}) luokka W₃
(vähäinen), DIN EN 1062-1

μ-arvo: < 170

s_d-arvo: < 0,5 luokka V₁, DIN EN 1062-1

Työstöohjeet

Silikonhartsilaasti on, lyhyen sekoituksen jälkeen hitailla kierroksilla, käyttövalmista. Tarvittaessa, vähäisen vedenlisäyksen jälkeen, annetaan materiaalin seistä jonkin aikaa rauhassa. Työstetään ruostumattomalla liipalla rakeen vahvuisesti ja muotoillaan joko muovi- tai jalometallihiertimellä. 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 huomioitava myös riittävä henkilöstö. Yhtenäiset pinnat tulee työstää saman valmistenumeron materiaalilla tai eri valmistesarjaa olevat materiaalit on sekoitettava keskenään.

Muut kuin työstettävät pinnat tulee suojata. Roiskeet pestävä välittömästi runsaalla vedellä.

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

Jatkotyöstö

Yleensä ei jatkotyöstö ole enää tarpeen. Tarvittaessa, vähintään 2-3 pv:n kuivumisajan jälkeen (olosuhteista riippuen) voidaan työstää SCHWENK Silikonharzfinish:llä (maali).

Toimitus ja varastointi

25 kg/astia (24 astiaa/lava). Lisämaksusta saatavana myös vahvistettu tuote homeita ja sieniä vastaan. Suoja hidastaa sieni- ja homevahinkoja normaaleissa olosuhteissa - ei kestävä suoja. Astiat säilytetään hyvin suljettuina, viileässä, hallalta suojattuna.

Huomioitavaa

Silmät ja iho suojattava. Tarvittaessa saatavana tuotteen käyttöturvallisuusohje (alkuperäinen käyttöturvallisuusohje: www.schwenk-putztechnik.de). 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 -sivuilta. Ajankohtaiset kauppa- ja kuljetussopimukset sekä tuotteiden käyttö- ja esillepano-oikeudet huomioitava.