



Mineraalinen jalolaasti. Pintalaastiksi sisä- ja ulkotiloihin.
CS II -luokitus DIN EN 998-1:n mukaan ja P II -luokitus DIN V 18550:n mukaan.

Jalolaasti, jossa on hohtavanvalkoisia marmorirakeita. VarioStarilla voi toteuttaa erilaisia kuvioita rappauspintaan.

Kevyt, joustava ja ongelmaton työstää. Pinnan työstö ja muokkaus eri työkaluilla on mahdollista.

Saatavana valkoisena ja värillisenä SCHWENKin ColorPoint-sävykartan väreissä. Valkoista laastia ei tarvitse välttämättä pinnoittaa tai maalata (ammattilaisen oikein työstämänä).

Ominaisuudet

- työstettävissä käsin tai tavallisilla rappauskoneilla
- sopii pintalaastiksi sisätiloihin hyvän huoneilman osatekijäksi
- säätelee huoneen kosteutta
- hohtavanvalkoinen värisävy marmorirakeiden ansiosta
- vettähylyvä DIN V 18550:n mukaan
- diffuusioavoin, siksi ihanteellinen pintalaasti lämpöä hyvin eristäville tiilipinnoille ja eristerappausjärjestelmiin
- umpinaisen pintarakenteensa ansiosta pysyy mainiosti puhtaana
- puhtaasti mineraalinen, rakennusmateriaaliluokitus A (ei palava)
- UV-säteilyn kestävä, säänkestävä, pitkäikäinen
- hyvin riittoisa ja helposti työstettävissä

Käyttöalueet / pohja

Sopii pintalaastiksi kaikkien SCHWENKin kalkki-, kalkkisementti-, ja sementtilaastien sekä tasoituslaastien päälle.

Laajemmat kalkki- ja kalkkisementtilaastipinnat suositellaan pohjustettaviksi SCHWENK ISO pur:illa tai SCHWENKin nestemäisellä eristepohjusteella (Isoliergrund flüssig).

Minkään SCHWENK-tasoituslaastien, verkotuslaastien, julkisivukorjauslaastien tai eristerappausjärjestelmien, kuten esimerkiksi UNI-FS, AP, RENO-E, SK plus, SK leicht ja TSM, päälle ei tarvita pohjusteita.

Betonipinnat ja kipsirappaukset on esikäsiteltävä SCHWENK-KG pur -pohjusteella tai SCHWENKin kvartsipohjusteella.

Kun mineraalista jalolaastia levitetään kipsilevyjen päälle, tarvitaan yksi tai kaksi kerrosta SCHWENK-kvartsisulkupohjustetta (blocking primer) tai SCHWENK-kvartsipohjustetta. - Tutustukaa kunkin tuotteen teknisen tuotekortin tietoihin.

Riittoisuus/menekki

n. 18 l/25 kg:n säkki tai 750 l/t

raekoko	n. kg/m ²	n. m ² /säkki	n. m ² /t
1 mm	2.5	10.0	400
2 mm	3.0	8.3	333
3 mm	3.5	7.1	285

Tekniset tiedot

Luokitus	CS II, DIN EN 998-1:n mukaan
Laastiryhmä	P II, DIN V 18550:n mukaan
Sideaineet	Valkokalkkihydraatti, valkosementti
Täyteaineet	Marmorirakeet
Suurin raekoko	n. 1 mm, 2 mm, 3 mm
Veden tarve	n. 7.5 l/säkki
Kuivapaino	n. 1.4 kg/dm ³
Kuivuneen laastin tiheys	n. 1.33 kg/dm ³
Puristuslujuus	n. 3.5 N/mm ²
Taivutuslujuus	n. 1.5 N/mm ²
Kimmokerroin	n. 2700 N/mm ²
Kapillaarinen vedenimukerroin	W 2 (DIN EN 998-1:n mukaan)
Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin μ	5 / 20 (taulukkoarvo EN 1745:n mukaan)
Lämmönjohtavuus λ _{10, dry}	0.39 W/(m·K) (kun P=50%) (taulukkoarvo, vrt. EN 1745) 0.44 W/(m·K) (kun P=90%) (taulukkoarvo, vrt. EN 1745)

Kaikki tekniset arvot ovat ohjeellisia. Ne on saatu mittaamalla laboratorio-olosuhteissa asiaankuuluvien tarkastusnormien mukaisesti. Erilaisista käyttöolosuhteista johtuvat poikkeamat ovat mahdollisia.

Työstöohjeet

Käsin työstettäessä on varattava n. 7,5 litraa puhdasta vettä per säkki. Sekoitetaan kunnes koostumus on paakuton, annetaan seistä hetken aikaa ja sitten sekoitetaan, kunnes seos on työstövalmis.

Levitä materiaalia raekoon vahvuudelta teräslastalla ja viimeistele pinta lastalla, styrokkappaleella, muovilevyllä, vaahtokumipalalla tai muulla vastaavalla.

Yhtenäisillä, värillisillä pinnoilla on aina käytettävä saman VarioStar-erän tuotteita, muuten saattaa esiintyä väriaihteluita.

Kun käytetään väripusseja, sirotellaan pussin sisältö tasaisesti laastin sekoitinveeten, sekoittaen tasaiseksi sekoittimen hiljaisella nopeudella. Sitten lisätään VarioStar joukkoon ja sekoitetaan, kunnes koostumus on työstövalmis.

Yhden väripussin sisältö on yhteen VarioStar-säkkiin tarkoitettu värin määrä.

Suojattava auringon, tuulen tai vetoisuuden aiheuttamalta liian nopealta kuivumiselta / veden haihtumiselta sekä viistosateelta. Tilojen lämmitys otetaan käyttöön hitaasti lämpötilaa nostaen. Jos vesi pääsee haihtumaan liian nopeasti, laasti on pidettävä kosteana jälkikastelulla.

Ei saa työstää ilman tai rakennuksen lämpötilan ollessa alle + 5°C tai yli + 30°C eikä silloin, kun hallaa on odotettavissa.

Laastiin ei saa sekoittaa ylimääräisiä ainesosia eikä lisäaineita.

Jatkotyöstö

Värillisen laastin viimeistelyyn tarvitaan yleensä yksi tasoitekerros SCHWENK silikaatti- tai silikonihartsipinnoitetta. Yhtenäiset pinnat on käsiteltävä värisyistä saman erän tuotteilla.

Edellinen pätee myös sääolosuhteille altistuville seinäpinnoille, joita on esimerkiksi rakennuksen länsisivulla.

Jos pinnoitteen väri poikkeaa laastin väristä, on sitä levitettävä kaksi kerrosta riittävän peittävyden saavuttamiseksi.

Jalolaastin on ennen pinnoittamista oltava riittävän luja ja tasainen / täysin kuivunut. Laastin ja pinnoitteen väri ja sävy on tarkastettava ennen työstöä.

Toimitusmuoto

- 25 kg/säkki (42 säkkiä/lava)
- irtotavarana kontissa
- irtotavarana konetta käytettäessä

Varastointi

Säkit varastoidaan lavalla kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa.

Turvaohje

Laasti reagoi veden kanssa voimakkaan alkaalisesti – siksi vältettävä joutumasta iholle tai silmiin. Lisätietoa SF-Laastista ja saksankielisestä turvatietokortista www.schwenk-putztechnik.de -sivuilla. Alhainen kromaattipitoisuus TRGS 613:n mukaisesti.

Neuvonta

Tämän tuotekortin tiedot ovat ainoastaan yleisiä ohjeita. Jos esiin nousee tilannekohtaisia teknisiä kysymyksiä, ota yhteys SF-Laastiin lisäohjeiden saamiseksi.

© SCHWENK

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 niitä tulee noudattaa. Uuden tuotekortin ilmestyttyä ovat kaikki aikaisemmat julkaisut pätemättömiä. Muutoskokeilut 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.

SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG • Hindenburgring 15 • 89077 Ulm
Internet: www.schwenk-putztechnik.de • e-mail: info@schwenk-servicecenter.de
Maahantuonti: SF-Laasti Oy • Raalantie 700 • 05450 NUKARI
Puh. 040-5700 369 • Fax (09) 2424 100 • www.sflaasti.fi