

Silikonihartsilaasti, Hieno

SilikonPutz, Fein

Tuote

Pastamainen, silikonihartsipohjainen ohutkerroslaasti käsin ja koneelliseen tehtävään työstöön.

Käyttö

Hieno ohutkerroslaasti pintalaastiksi betonille, mineraalisille aluslaasteille ja tasoitteille. Koristeellisten, valkoisten tai värillisten rappauspintojen pinnoittamiseen ulos ja sisälle hienoksi hierretyllä, huopahierretyllä tai muotoillulla struktuurilla.

Koostumus

Silikonihartsiemulsio, orgaanisia sideaineita, mineraalisia täyteaineita, lisäaineita, vettä.

Ominaisuudet

Koneeseen sopiva, täysin peittävä ja hyvin muotoiltava jalolaastirakenne, jonka tarttuvuus alustaan on hyvä. Kuivuu jännitteettömästi. Kuivumisen jälkeen erittäin hyvin vettä hylkivä, sään- ja pakkasenkestävä. Vain vähän likaantuva, erittäin hyvin vesihöyryä läpäisevä, iskun- ja naarmutuksen kestävä. Helposti työstettävä ja pestävä. Toimitettavissa valkoisena tai värillisenä värisävykartan mukaan, myös sieniä ja leviä tappavalla ominaisuudella.

Tekniset tiedot

Raekoko:	1 mm
Kiintoainepitoisuus:	noin 80 %
Tiheys:	noin 1,8 kg/dm ³
EU:n raja-arvo:	A c (Wb); 75 g/l (2007); 40 g/l (2010) - Tosiarvo: < 40 g/l VOC
Lämmönjohtoluku:	noin 0,7 W/(mK)
μ-arvo:	noin 60–80
sd-arvo:	0,12–0,16 m (kun kerroksen paksuus 2 mm)
w-arvo:	< 0,10 kg/m ² h ^{0,5}
Riittoisuus:	noin 14,7 m ² /ämpäri
Menekki:	noin 1,7 kg/m ²
Kerroksen vähimmäispaksuus:	pintalaastina 2 mm

Pakkaus

Muoviämpäri, sisältää 25 kg (24 ämpäriä kuormalavalla = 600 kg)

Varastointi

Suljetussa ämpäriässä, viileässä, muttei alle + 5 °C:n lämpötilassa. Varastointiaika korkeintaan 12 kuukautta.

Laadunvarmistus

Säännöllinen laadunvalvonta- ja tarkastus ja kaikkien raaka-aineiden tiukka vastaanottotarkastus. Yrityksellä on TÜV-hyväksytty ja sertifioitu, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 9001 mukainen laatujärjestelmä sekä TÜV-hyväksytty ja sertifioitu, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 14001 ympäristöjohtamisjärjestelmä.

Varoitusmerkki

Ei edellytä tunnistemerkintää

Kemikaalilain mukainen luokitus

S-lausekkeet:

S 2:	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S 24/25:	Varottava kemikaalin joutumista silmiin ja iholle.
S 26:	Silmiä koskettaessa huuhdeltava perusteellisesti vedellä, ja mentävä lääkäriin.
S 28	Ihoa koskettaessa pese aine heti pois.
S 37/39:	Työssä käytettävä sopivia suojakäsineitä ja suojalaseja/kasvojen suojainta.
S 46:	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon, ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Alusta

Sopivia alustoja ovat mineraaliset laastit ja muut sementtipohjaiset rakennusaineet, hyvin tarttuvut mineraaliset-, silikaatti-, silikoni- ja dispersiomaalit ja –laastit, orgaanisesti sitoutuvat tasoitteet, kipsirappaukset, kipsikartonkilevyt sekä vahvikekerrokset, jos ne ovat lujia, kantavia, puhtaita ja kuivuneita. Irtonaiset osat ja ontot kohdat sekä tarttumattomat maalit, vanhat liimamaalit, öljy ja rasva on poistettava. Aluslaastin on oltava kovettunutta ja riittävän kuivunutta. Kuivumisaika mm:n paksuista rappausta kohden 1 päivä, vähintään kuitenkin 7 päivää. Aluslaastin vähimmäispaineenkestävyyden on ylitettävä 2,5 N/mm². Tämä on otettava huomioon erityisesti kevytrappauksissa.

Alustan kosteuskuormitusta ei saa olla. Alusta on esikäsiteltävä 24 tuntia ennen silikonihartsilaastilla pinnoittamista Baumit Yleispohjusteella tai Decor-pohjuste DG 27:lla. Jos alustan (kipsilevyt, nikotiini jne.) yli vuotaneesta maalista on vaara syntyä laikkuja, tarvitaan mahdollisesti esikäsitteily pohjustuseristeellä Sulkupohjusteella (SperrGrund) tai fluorisilikaatti ArtLine Olafirn:illa. Jos hienosta silikonihartsilaastista toivotaan hierrettyä rakennetta ulkotilojen pintarappaukseksi, edellisenä päivänä on ensin työstettävä peruserros Silikonihartsilaastia K 1,5.

Työstö

Sekoita ennen työstöä hitaasti sekoittavalla sekoituskoneella perusteellisesti, ja ohenna sen jälkeen tarvittaessa vedellä työstökoostumukseen (korkeintaan 5 %). Älä sekoita mitään muita aineita. Säiliöt, joiden erien numerot ovat erilaiset, on sekoitettava keskenään, jottei tule värisävy muutoksia. Avaa silikonihartsilaasti pohjusteen kuivuttua vähintään 24 tuntia ruostumattomalla, teräksisellä laastikauhalla kustakin rakenteesta riippuen rakeen vahvuiseksi tai paksummaksi tai ruis-kuta sopivalla koneella. Työstäessäsi koneella pastamaiset massat on tehtävä koriste- ja pinnoituspumpulla. Työstä tasaisesti, ilman keskeytystä. Hierrä lyhyen kuivumisen jälkeen muovisella hierontimellä, huopahierrä tai muotoile kevyesti (enimmäispaksuus 4 mm).

Ohjeita

Älä työstä suorassa auringonsäteilyssä, sateessa tai tuulessa, ja suojaa julkisivu, kunnes kovettuminen on täydellistä (telineverkko). Korkea ilman kosteus ja matalat lämpötilat voidaan pidentää sitoutumisaikaa huomattavasti. Käytettäessä alle 2 mm:n paksuisia pintarappausrakeita, on ulos tehtävä kuituverkkotasoitus koko aluslaastin alueelle. Vaarassa olevat alueet (lasi, keramiikka, metalli jne.) on suojattava. Huuhtelee roiskeet heti runsaalla vedellä. Älä odota kovettumista. Puhdista työkalut heti käytön jälkeen vedellä. Tilaa värimuutosten välttämiseksi ainetta koko kohdetta varten yhdessä erässä. Ota käytettäessä lämmöneristys-yhdistelmäjärjestelmille tai lämmöneristysrappauksille huomioon valoisuuskanavat (HBW; ei alle 20). Silikonihartsilaasti on toimitettavissa myös levä- ja sienikasvustoa tappavilla ominaisuuksilla pinnoille, joilla on kasvuston vaara (heikosti auringossa oleville, joissa on pitkiä kosteita kausia tai puustoa välittömässä läheisyydessä).

Ota huomioon: Annetuilla käyttöarvoilla ovat kyseessä vähimmäiskäyttöarvot tasaisella, pohjustetulla alustalla. Karheat alustat (esim. hierretty alusrappaus) tai jos pohjuste puuttuu, saattavat johtaa suurempiin käyttömääriin.

Laastia työstettäessä ja sen kuivuessa seinän- ja ulkoilman lämpötila saa olla alhaisimmillaan + 5 °C ja korkeintaan 30 °C. Noudata normeja V 18558 ja DIN 18350 (VOB, osa C; Saksa) sekä yleisiä määräyksiä: „Yleiset rakennusvalvonnalliset luvat”.

Tekninen tuotekortti: Silikonihartsilaasti, Hieno 04-10/09 (SilikonPutz Fein)

Valmistaja: Baumit GmbH, Saksa.

Maahantuonti ja Myynti: Kivira Oy

Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimusoikeudellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikomaansa käyttötarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden teknistä kehitystä vastaaviin muutoksiin ja parannuksiin tuotteessa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.

Kivira Oy
Juvan Teollisuuskatu 21 B
02920 Espoo

Puh. 097742720
Fax. 0977427212

info@kivira.fi
www.kivira.fi

sivu 2/2