

Silikonihartsilaasti K / R

SilikonPutz

Tuote

Pastamainen, silikonihartsipohjainen ohutkerroslaasti käsin tehtävään ja koneelliseen työstöön.

Käyttö

Jalolaasti loppukerrokseksi (pintarappaus) betonille, mineraalisille aluslaasteille, tasoitteille ja lämmöneristys-yhdistelmäjärjestelmille. Koristeellisten, valkoisten tai värillisten rappauspintojen valmistamiseen ulos ja sisälle hierrettyinä revittystrukturi tai kiviipiirtolaastina. Bauminin lämpörappausten ja eristysrappausten järjestelmäosa.

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. Pehmittämätön. Helposti työstettävä ja pestävä. Toimitettavissa valkoisena tai värillisenä värisävykartan mukaan, myös sieniä ja leviä tappavalla ominaisuudella.

Tekniset tiedot

Raekoko:	1,5 / 2 / 3 mm
Kiintoainepitoisuus:	noin 80 %
Tiheys:	noin 1,9 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
Kuvaus:	Kiviipiirtolaasti (K) Revittystrukturi (R)

Raekoko [mm]:	Materiaalin menekki noin kg/m ² :	Riittoisuus noin [m ² /ämpäri]
(K) 0-1,5	2,5	10
(K) 0-2	3,2	7,8
(K) 0-3	4,3	5,8
(R) 0-2	2,8	8,9
(R) 0-3	3,9	6,4

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.

Kemikaalilain mukainen luokitus

Varoitusmerkki:	Ei edellytä tunnustemerkintää
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 37/39: Käytettävä sopivia suojakäsineitä, suojalaseja ja 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 tarttuvat mineraaliset-, silikaatti-, silikoni- ja dispersiovärimaalit ja –laastit, orgaanisesti sitoutuvat tasoitteet, kipsirappaukset, kipsikartonkilevyt sekä lämmöneristys-yhdistelmäjärjestelmien vahvikekerrokset, joissa on polystyrol-lämmöneristyslevy, 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 (rappaus) tai 2 päivää (vahvikekerros lämmöneristys-yhdistelmäjärjestelmä). 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 päällystämistä yleispohjusteella tai Decor-pohjuste DG 27:lla. Jos alustan (kipsilevyt, nikotiini, vesitahrat jne.) yli vuotaneesta maalista on vaara syntyä laikkuja, tarvitaan mahdollisesti esikäsitely pohjustuseristeellä (SperrGrund) tai fluorisilikaatti ArtLine Olafirn:illa.

Työstö

Sekoita ennen työstöä hitaasti sekoittavalla sekoituskoneella perusteellisesti, ja ohenna sen jälkeen tarvittaessa vedellä työstökoostumukseen (korkeintaan 5 %). Väärin muutetut koostumukset voivat johtaa peitto-ongelmiin, laikkuihin ja mekin lisääntymiseen. Säiliöt, joiden erien numerot ovat erilaiset, on sekoitettava keskenään, jottei tule värisävymuutoksia. Älä sekoita mitään muita aineita.

Avaa silikonihartsilaasti pohjusteen kuivuttua vähintään 24 tuntia ruostumattomalla, teräksisellä laastikauhalla rakeen vahvuiseksi tai ruiskuta sopivalla koneella ja hierrä. Työstäessäsi koneella pastamaiset massat on tehtävä koriste- tai pinnoituspumpulla. Työstä tasaisesti, ilman keskeytystä.

Kivipiirto: Muotoile lyhyen kuivumisen jälkeen muovihierkimellä pyöräksi, vaaka- tai pystysuoraksi.

Revittystrukturi: Hierrä heti avaamisen jälkeen muovihierkimellä pyörivällä hierrolla.

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 kevyttiilimuurille, lämmöneristys-yhdistelmäjärjestelmille tai lämmöneristysrappauksille huomioon valoisuus-kanavat (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. Normeja DIN V 18558 ja DIN 18350 (VOB, osa C; Saksa) sekä erityismääräyksiä ”Yleisistä rakennusvalvonnallisista luvista” on noudatettava.

Tekninen tuotekortti: Sikoni-hartsilaasti 07-03/10 (SilikonPutz)

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. 097742712

info@kivira.fi
www.kivira.fi

sivu 2/2