

SL 67 Kevytrappauslaasti

Tuote

Kuivalaasti DIN 18557:n sekä DIN EN 998-1:n mukaisesti. Kalkki-sementtilaasti käsin ja koneella tehtävään työstöön, kevytlaasti LW DIN EN 998-1:n mukaan.

Käyttö

Kaikenlaisten tiilimuurien (katso takapuoli) rappaukseen, karhennetulle betonille jne. Erityisen soveltuva lämpöä eristävälle tiilimurille, kuten huokoiselle tiilelle ja kevytbetonille. Käytettävissä sisä-, ulko- ja kosteiden tilojen riittävästi alusrappauksena. Suurin mahdollinen turvallisuus halkeamien muodostumista vastaan vähäisen kimmomodulinsa (suuren joustavuutensa), kohonneen vetolujuutensa ja vähäisen kutistuvuutensa vuoksi. Kevytrappauslaastia SL 67 käytetään periaatteessa myös sisälle pintarappauksena. Alusrappaukseksi soveltuu kaikkien Baumitin mineraalisten jalolaastien tai pastamaisten pintalaastien kiinnittämiseen. Älä päällystä aineilla, joissa on liuottimia, tai suoraan maaleilla. Aluslaastiksi kotikeittiöiden, kylpyhuoneiden ja kellareiden laasteja varten.

Koostumus

Hiekka, orgaaniset kevytlisäaineet (EPS), sementti, kalkki ja lisäaineita työstöä ja tarttuvuutta parantamaan.

Ominaisuudet

Notkea, koneeseen sopiva ja vettä hylkivä aluslaasti, jonka riittävyys on hyvä ja jossa on orgaanisia kevytlisäaineita (EPS). Vedenpidätyskyky ja tarttuvuus alustaan ovat hyviä. Vähäisen kimmomodulinsa (suuren joustavuutensa) ja vähäisen kutistuvuutensa vuoksi tarjoaa suurimman mahdollisen turvallisuuden halkeamanmuodostusta vastaan. Kovettumisen jälkeen sään- ja pakkasenkestävä, avoin höyrylle ja iskun- ja naarmutuksen kestävä.

Tekniset tiedot

Laastiryhmä:	P II normin DIN V 18550 mukaisesti
Lujuus:	CS II normin DIN EN 998-1 mukaisesti
Raekoko:	0-1,2 mm
Paineenkestävyys:	1,5–5,0 N/mm ²
Lämmönjohtoluku $\lambda_{10, dry}$:	$\leq 0,44$ W/(mK) (kun P = 90 %)
(taulukkoarvo EN 1745:n mukaan)	$\leq 0,39$ W/(mK) (kun P = 50 %)
Lämmönjohtoluku λ_R :	$\leq 0,56$ W/(mK) (taulukkoarvo DIN V 4108-4:n mukaan)
μ -arvo:	10-15
Veden tarve:	8-9 l/säkki = 235-265 l/t
Riittävyys:	noin 30 l/säkki = noin 1 000 l/t
Menekki:	noin 1,0 kg/m ² /mm
Kerroksen vähimmäispaksuus pohjarappauksena:	15 mm
Veden vastaanotto:	W 2 (DIN EN 998-1)

Pakkaus

Paperisäkit, säkin sisältö 30 kg, (35 säkkiä kuormalavalla = 1 050 kg).

Varastointi

Kuivassa ja suojattuna. Varastointiaika ei saa ylittää 6 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 ympäristöjohtamisjärjestelmä, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 14001 mukaisesti.

Kemikaalilain mukainen luokitus

Varoitusmerkki: Xi Ärsyttävä

R-lausekkeet:

R 37/38: Ärsyttää hengitysteitä ja ihoa.

R 41: Vakavan silmävaurion vaara.

S-lausekkeet:

S 2: Ei lasten ulottuville.

S 22: Älä hengitä pölyä.

S 24/25: Vältettävä silmä- ja ihokosketusta.

S 26: Silmiin joutuessa huuhdeltava heti hyvin vedellä, ja mentävä lääkäriin.

S 37/39: Käytä työssä sopivia suojakäsineitä ja suojalaseja/kasvojen suojainta.

S 46: Ainetta nieltäessä mentävä heti lääkäriin, ja näytettävä pakkaus tai etiketti.

Vähäkromaattinen TRGS 613:n mukaan

Alusta

Alustan on oltava luja, kantava, jäätön, eikä siinä saa olla vuotoja eikä tarttuvuutta vähentäviä jäämiä (lika ja pöly). Alusrappaukset on karhennettava, ja niiden on oltava moitteettomasti sitoutuneita. Rapattavan pinnan on oltava tasaisesti kuivunut. Esikäsittele tasaiset betonipinnat ensin sopivalla tartunta-aineella (esim. HM 50 -korjaus- ja ohutrappauslaastilla). Voimakkaasti imevät alustat on esikostutettava.

Työstö

Kevytrappauslaasti SL 67 voidaan työstää käsin, kun taas pienet määrät voidaan sekoittaa vispilällä. Suuremmille levityspinnoille suositellaan kaupallisesti yleisten rappaus- ja sekoituskoneiden käyttöä standardivarustuksella. Automaattinen rappaus seinään saakka mahdollistuu käyttämällä hienorappauskoneiden silo- ja kuljetusjärjestelmiä tai siilosekoitusasemia yhdessä tehokkaiden laastipumppujen kanssa. Sekoita vain puhtaaseen veteen, jossa ei ole muita lisäaineita. Rappauksen vähimmäispaksuus on työstettäessä alusrappaukseksi 15 mm. Työstä useampi kerros, kun rappauspaksuudet ovat yli 20 mm tai on muita epäedullisia olosuhteita, kun taas alusrappauksen (mm:n rappauspaksuutta kohden 1 päivä) kuivumisaikaa ennen seuraavan kerroksen levitystä on noudatettava (karhenna edellinen kerros hyvin). Tämä on erityisen tärkeää, kun lämpötilat ovat alhaisia, jolloin sitoutuminen on viivästynyt! Levitä voimakkaasti imevälle alustalle alusrappauskerros kaksikerroksisena - märkää märeille. Jos ennen kevytrappauslaasti SL 67:ää levitetään tasoitelaasti, sen on oltava rappausjärjestelmälle määritellyn, riittävän lujuista. Kevytrappauslaastia SL 67 käytetään periaatteessa pintarappauksen kanssa, sillä styroksi ei ole UV-säteilynkestävä. Tasoita kevytrappauslaasti SL 67:n levittämisen jälkeen tasoon liipalla. Hierrä välittömästi jäykistymisen jälkeen tai karhenna reikähiertimellä seuraavia jalolaasti- tai hienorappauskerroksia varten.

Ohjeita

Tiili- ja kevytbetonimuurit, joiden lämmönjohtokyky on pienempi kuin 0,13 W/(mK), on ulkotiloissa rapattava kevytlaastilla LW normin DIN EN 998-1 mukaisesti. Lämmönjohtokyvyn $\leq 0,10$ W/(mK) tiilimuurille suosittelemme mahdollisen halkeamavaaran minimoimiseksi käytettäväksi FL 68:a verkotettuna sään rasittamille puolille. Käytettäessä SL 67, MP 69 tai MPA 40 on verkkoa käytettävä koko alusrappauksen alueelle. Ota tässä ehdottomasti huomioon kulloisetkin järjestelmäsuosituksemme!

Sokkelin alueelle on käytettävä erityisiä sokkelilaasteja (esim. LS 62 Kevytsokkelilaasti). Älä työstä suorassa auringonvalossa, sateessa tai tuulessa, ja suoja julkisivu täydelliseen kovettumiseen saakka (telineverkko). Suuri ilman kosteus ja matalat lämpötilat voivat pidentää sitoutumisaikaa huomattavasti. Noudata ennen seuraavaa kerrosta vähintään 1 päivän kuivumisaikaa mm:n rappauksen paksuutta kohden. Käytettäessä rappausprofiileja on käytettävä sopivia, ruostumattomia profiileja, ja varustettava ne AM 51 Vario -asennuslaastilla (ei kipsiä). Pese työvälit heti käytön jälkeen. Suojaa vaarassa olevat alueet (lasi, keramiikka, metalli jne.). Laastia työstettäessä ja sen kuivuessa seinän- ja ulkoilman lämpötila saa olla alhaisimmillaan + 5 °C ja korkeintaan +30 °C. Ohjelehteä "Tiilimuurin ja betonin rappauksen periaatteet" sekä normeja DIN EN 998-1, DIN V 18550 ja DIN 18350 (VOB, osa C; Saksa) on noudatettava.

Tekninen tuotekortti: SL 67 Kevytrappauslaasti 05-01/10 (StyroporLeichtputz SL 67)

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 kumoo 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