

Baunit Multi 5

Tartunta- ja ohutrappauslaasti

Tuote

Kuivalaasti DIN 18557:n sekä DIN EN 998-1:n mukaisesti käsin ja koneella tehtävään työstöön.

Käyttö

Soveltuu hyvin tarttuvana betonipintojen tartuntalaastiksi, kaupallisesti yleisten eristysaineiden (EPS, mineraalivilla) liimaamiseen ja rappaamiseen sekä Baunit sokkelin- ja maan eristyslevyille. mineraalisten alusrappausten uudistamiseen, keinohartsirappauksille ja maaleille sekä julkisivujen ja sokkeleiden pintarappaukseksi.

Koostumus

Hiekka, kevytmineraalilisa, valkosementti ja valkokalkki sekä lisäaineita työstöä, ja tarttuvuutta (kuituvahvistettu) parantamaan.

Ominaisuudet

Luonnonvalkoinen, mineraalinen, hyvin nuorrutettu ja kevyesti työstettävä laasti, jonka tarttuvuus on erittäin hyvä lähes kaikille alustoille. Kovettumisen jälkeen sään- ja pakkasenkestävä, vettä hylkivä ja avoin höyrylle. Ihanteellinen alusta kaikille mineraalisille ja orgaanisesti sitoutuneille pintarappauksille. Hyvin strukturoitava yhdenmukaisen huopahiertorakenteensa ansiosta, värjättävä.

Tekniset tiedot

Laastiryhmä:	CS III normin DIN EN 998-1 mukaisesti
Raekoko:	0–1,0 mm
Paineenkestävyys:	3,5–7,5 N/mm ²
μ-arvo:	noin 10
Lämmönjohtoluku λ _{10, dry} :	≤ 0,93 W/(mK) (kun P = 90 %)
(taulukkoarvo EN 1745:n mukaan)	≤ 0,83 W/(mK) (kun P = 50 %)
Lämmönjohtoluku λ _R :	1,0 W/(mK)
(taulukkoarvo DIN V 4108:n mukaan)	
Veden tarve:	7-8 l/säkki = 280–320 l/t
Menekki:	Eristyslevyjen liimaus: noin 4-5 kg/m ²
Verkotettu rappaus:	noin 7,3 kg/m ² ; eristysrappausjärjestelmissä, vähintään 6–8 mm
Verkotettu ohutrappaus:	noin 4,2 kg/m ² , vähintään 3–5 mm
Pintarappauksena:	noin 4,2 kg/m ² , vähintään 3 mm
Tartuntalaastina:	noin 5,2 kg/m ² , vähintään 5 mm
Riittoisuus:	noin 23 l/säkki, noin 8 m ² /säkki, kun kerroksen paksuus noin 3 mm
Veden vastaanotto: W 2 (DIN EN 998-1)	

Pakkaus

Paperisäkit, säkin sisältö 25 kg, (42 säkkiä kuormalavalla = 1 050 kg)
Kuivassa ja suojattuna. Varastointiaika ei saa ylittää 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 ympäristöjohtamisjärjestelmä, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 14001 mukaisesti.

Vähäkromaattinen TRGS 613:n mukaan

Alusta

Alustan (lämmöneristys-rappausjärjestelmä, sokkelin- ja maan eristyslevy, betonipinta, kalkki- ja sementtisidonnainen rappaus) on oltava luja, kantava, jäätön, eikä siinä saa olla vuotoja eikä tarttuvuutta

vähentäviä jäämiä (lika ja pöly). Alusrappausten on oltava moitteettomasti sitoutuneita. Rapattavan pinnan on oltava tasaisesti kuivunut. Pohjusta voimakkaasti imevät alustat Hydrosol-pohjusteella, hiekkaiset rappauspohjusteella (PutzFestiger).

Leväiset julkisivut on puhdistettava saneerauspesulla. Alustan vetolujuuden on oltava vähintään 0,08 N/mm² tehtäessä eristysrappausjärjestelmää ilman mekaanisia kiinnikkeitä.

Mahdollisten liimalaastipäälysteiden pysyvä kestävyys on tarkastettava ammattimaisesti. Peitä tai teippaa vaarassa olevat alueet (lasi, keramiikka, metalli jne.).

Työstö

Baumit Multi 5-laastia voidaan työstää käsin sopivilla työvälineillä, kun taas pienet määrät voidaan sekoittaa vispilillä. Järkevämpää on työstää kaikilla kaupallisesti yleisillä rappaus- ja sekoituskoneilla. Baumit Multi 5 voidaan hyvin levittää käsin ja vaatimuksista riippuen kaikilla, yleisillä rappausvälineillä.

Liimaaminen: Levitä liimalaasti alustalle tasaisesti hammasliipalla (vähintään 10 mm:n hammastus) tai epätasaisille alustoille pistekiinnityksellä.

Polystyrol/EPS-Eristyslevyt:

- Liimaus levyn reunassa ympäri ja kiinnikkeiden kohdissa; liimaus vähintään 40 %
- Levitä liimalaasti levyille ja kampa auki; koko pinnan liimaus
- Levitä liimalaasti pisteliimauksena (10 cm väli) alustalle; Liimaus vähintään 60%, paina levy viimeistään 10 min. kuluttua kiinni, tarkista suoruus ja purista kiinni.

Mineraalivilla/Lamelli (pohjustettu):

- Levitä liimalaasti pohjustetulle levyn puolelle ja kampa auki; koko pinnan liimaus
- Levitä liimalaasti alustalle kauttaaltaan ja kampa auki; koko pinnan liimaus, paina levy viimeistään 10 min. kuluttua kiinni, tarkista suoruus ja purista kiinni.
- Levitä liimalaasti pisteliimauksena (10 cm väli) alustalle; Liimaus vähintään %, paina levy viimeistään 10 min. kuluttua kiinni, tarkista suoruus ja purista kiinni.

Mineraalivilla:

- Pyöreä makkara ympäri levyn reunassa ja kiinnitys kohdissa; liimaus vähintään 40 %.
- Levitä liimalaasti levyille (painantatasoitus sekä toinen työvaihe märkää märälle) ja kampa auki; koko pinnan liimaus

Liimauksen on tapahduttava ennen laastipinnan kalvottumista. Juuri liimattujen levyjen pitää pysyä vähintään yksin päivä liikkumatta, eikä niitä saa kiinnittää mekaanisesti ennen sitä.

Rappausverkkotasoitus: Vanhojen julkisivujen päällysrappauksina Baumit Multi 5-laastia levitetään yleensä 3–5 mm:n paksuisena kerroksena ja eristysrappausjärjestelmille, noin 6–8 mm:n paksuisena kerroksena.

Kampa tarvittaessa 10/12 mm:n hammasliipalla. Asenna rappausverkko tuoreelle laastille ilman poimuja ja 10 cm limitus jatkoksissa. Tässä on huolehdittava siitä, että verkko on asetettu rappauskerroksen ylemmän kolmannekseen. Yli rappaa vielä tarvittaessa kerran yhdellä, noin 2 mm:n kerroksella.

Kiinnikkeet tarvittaessa verkon läpi (eristysrappausjärjestelmä keramiikka) pinta ehdottomasti vaakasuoraan/aaltomaisesti karheaksi hammasliipalla. Aukkojen kulmat on lisäksi vahvistettava 30 x 50 cm:n mittaisilla verkon kappaleilla tai kulmakappaleilla ja diagonaalisella vahvikkeella diagonaalisesti. Tasoita ja karhenna pinta tämän jälkeen tasaisesti. Noudata ennen seuraavaa pintarappausta vähintään 1 päivä kuivumisaikaa mm:n rappausten paksuutta kohden.

Tartuntarappaus: Sama työstötapa koskee Baumit Multi 5-laastin levitystä tartuntalaastiksi (noin 5 mm).

Karhenna silloin kerros vielä tuoreena esim. harjalla.

Pintarappaus: Levitä Baumit Multi 5-laastia pintarappaukseksi noin 3 mm:n paksuisena, viimeistelet huopahiertona, hiertona tai strukturoituna.

Ohjeita

Älä käytä UV-säteilyn vaurioittamille EPS eristyslevyille (hionta ja pölyn poisto ovat tarpeen). Suojaa voimakkaalta auringonpaisteelta. Jälki kostuta nopeassa kuivumisessa (tuuli, aurinko), suojaa tarvittaessa julkisivu täydelliseen kovettumiseen saakka (telineverkko). Suuri ilman kosteus ja matalat lämpötilat voivat pidentää sitoutumisaikaa huomattavasti.

Tasoitekerroksen on oltava ennen jokaista seuraavaa kerrosta kuivunut ja kovettunut. Tasoitettavassa julkisivussa on huolehdittava siitä, että rappausverkko ei ole vaurioitunut tai irronnut. Kaksinkertaisena vahvikkeena toinen laastikerros on levitettävä aikaisintaan yhden päivän kuluttua. Pese työvälineet heti käytön jälkeen vedellä. Jos Baumit Multi 5-laastia käytetään pintarappauksena, se on maalattava vettä hylkivällä maalilla.

Laastia työstettäessä ja sen kuivuessa seinän- ja ulkoilman lämpötila saa olla alhaisimmillaan + 5 °C ja korkeintaan 30 °C. Normeja DIN V 18550 ja DIN 18350 (VOB, osa C; Saksa) sekä erityismääräyksiä "Yleisistä rakennusvalvonnallisista luvista" on noudatettava.

Tekninen tuotekortti: Baumit Multi 5 01/11
Valmistaja: Baumit GmbH, Saksa
Maahantuonti: Kivira Oy

Kalkkisementtilaasti



VAARA

H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P261 Vältä pölyn / savun / kaasun/sumun / höyryn hengittämistä.
P501 Hävitä tyhjä paperisäkki sekajätteenä, muoviasia muovipakkauskeräykseen.
Kovettunut laasti on sekajätettä, kuiva jauhe on vaarallista jätettä.

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. Kaikissa kauppoissa sovelletaan voimassa olevia toimitus- ja myyntiehtojamme.