

# DC 56 Liimalaasti

*KlebeSpachtel DC 56*

## Tuote

Kuivalaasti DIN 18557:n sekä DIN EN 998-1:n mukaisesti. Mineraalinen liima- ja vahvikelaasti käsin ja koneellisesti tehtävään työstöön.

## Käyttö

Kaikkien kaupallisesti yleisten eristeaineiden (EPS, XPS, mineraalivilla) liimaamiseen ja vahvistamiseen. Baumitin lämpörappaus- ja eristysrappausjärjestelmien osa.

## Koostumus

Hiekka, sementti, valkokalkki sekä lisäaineita työstöä ja tarttuvuutta parantamaan.

## Ominaisuudet

Mineraalinen, hyvin nuorrutettu ja kevyesti työstettävä liima- ja vahvistuslaasti, 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. Hyvän strukturoitavuutensa tai yhdenmukaisen huopahiertorakenteensa ansiosta voidaan käyttää pintarappaukseksi pienille pinnoille, esim. ikkunasyvennyksen kehyksiin.

## Tekniset tiedot

Laastiryhmä:	P II normin DIN V 18550 mukaisesti
Lujuus:	CS III normin DIN EN 998-1 mukaisesti
Raekoko:	0-1,2 mm
Paineenkestävyys:	3,5-7,5 N/mm <sup>2</sup>
μ-arvo:	noin 10
Veden vastaanotto:	W 2 DIN EN 998-1:n mukaan
Veden tarve:	7-8 l/säkki = 280-320 l/t
Riittoisuus:	noin 20 l/säkki = noin 800 l/t
Menekki: Liimaaminen:	noin 4-5 kg/m <sup>2</sup> . Verkotettuna: noin 5-6 kg/m <sup>2</sup> (ohut) noin 7-10 kg/m <sup>2</sup> (keskipaksu)
Vahvikekerroksen paksuus:	vähintään 3 mm

## Pakkaus

Paperisäkit, säkin sisältö 25 kg, (42 säkkiä kuormalavalla = 1 050 kg). Siilojärjestelmä.

## Varastointi

Kuivassa ja suojattuna. Varastointiaika ei saa ylittää 6 kuukautta.

## Laadunvarmistus

Tuotteella on vieras- ja jatkuva omavalvonta työlaboratoriossamme, joka on TÜV-sertifioitu tarkastetulla ympäristöjohtamisjärjestelmällä maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 9001 ja ympäristönormin ISO 14001 mukaan.

## Kemikaalilain mukainen luokitus

Varoitusmerkki: Xi Ärsyttävä

R-lausekkeet:

R 38: Ärsyttää 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 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

Sopivia alustoja ovat mineraaliset pinnat, kuten betoni, tiilimuuri sekä kalkki- ja kalkkisementtirappaukset, jos ne ovat lujia, kantavia, puhtaita ja kuivuneita. Irtonaiset osat, ontot kohdat sekä hilseilevät maalit, vanhat liimamaalit, öljy ja rasva on poistettava. Ei-mineraalisilla alustoilla ota yhteyttä Kivira Oy:n. Alustan katkaisulujuuden on oltava tapittamattomissa järjestelmissä vähintään 0,08 N/mm<sup>2</sup>. Mahdollisten liimalaastipäällysteiden pysyvä kestävyys on tarkastettava ammattimaisesti. Peitä tai teippaa vaarassa olevat alueet (lasi, keramiikka, metalli jne.).

## Työstö

Veden lisäksi säkkiä kohden on noin 7-8 l. Sekoita hitaasti sekoittavalla sekoituskoneella tai läpivirtasekoittimella. Älä sekoita mitään muita aineita. Suuremmille levityspinnoille suositellaan standardivarustettua rappauspumppua ja eristyslevyjen liimaamiseen liimapistoolia. Soveltuu käytettäväksi kuivasiirto järjestelmissä.

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

### EPS-levyt:

- 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%, asenna levy viimeistään 10 min. kuluttua, tarkista suoruuus ja purista kiinni.

### Mineraalikulutulamelli (pohjustettu):

- Levitä liimalaasti pohjustetulle puolelle ja kampa auki; koko pinnan liimaus
- Levitä liimalaasti koko alustalle ja kampa auki, koko pinnan liimaus viimeistään 10 min. kuluttua, paina levy kiinni, tarkista ja purista kiinni.
- Levitä liimalaasti pistemäisesti (10 cm väli) alustalle; Liimaus vähintään 60 %, asenna lamelli viimeistään 10 min. kuluttua, tarkista ja purista kiinni.

### Mineraalikulitueristyslevyt:

- Liimaus levyn reunassa ympäri ja kiinnikkeiden kodissa; liimaus vähintään 40 %.
  - Levitä liimalaasti levyille (painantatasoitus sekä toinen työvaihe märkää märälle) ja kampa auki; koko pinnan liimaus Liimauksen on tapahduttava oikaistuilla pinnoille. Juuri liimattujen levyjen pitää pysyä vähintään yksin päivä liikkumatta, eikä niitä saa sinä aikana kiinnittää mekaanisesti. Liian aikainen mekaaninen kiinnitys murtaa sitoutuvan liimalaastin.
- Verkotus:** Levitä liimalaasti 3–5 mm:n paksuisena kerroksena tai 6-10 mm:n keskipaksussa järjestelmässä, ja kampa tarvittaessa 10/12 mm:n hammasliipalla. Asenna rappauserkko (min 165 g/m<sup>2</sup>) tuoreeseen laastiin ilman poimuja ja limitys jatkoksissa min. 10 cm. On huolehdittava siitä, että verkko on asetettu rappauserroksen ylemmän kolmanneksen. Ylirappaa vielä tarvittaessa kerran, yhdellä, noin 2 mm:n tasoiterokoksella. Tasoita tapittaessasi verkon läpi (eristysrappauserjestelmä Keramik) pinta ehdottomasti kertaalleen (vaakasuojaan, aaltomaisesti karhennettu). Rakennuksen 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 päivän kuivumisaikaa mm:n rappausten paksuutta kohden.

## Ohjeita

Älä tasoita UV-säteilyn vaurioitamille eristyslevyille (tasointo ja pölyn poisto ovat tarpeen). Suojaa voimakkaalta aurin-  
gonpaisteelta. Jälkikostuta nopeassa kuivumisessa (tuuli, aurinko), suojaa tarvittaessa julkisivu täydelliseen kovettumi-  
seen saakka (teliverkko). Suuri ilman kosteus ja matalat lämpötilat voivat pidentää sitoutumisaikaa huomattavasti.  
Tasoiterokoksen on oltava ennen jokaista seuraavaa kerrosta kuivunut ja kovettunut. Tasoitettavassa julkisivussa on  
huolehdittava siitä, että rappauserkko ei ole vaurioitunut tai irronnut. Kaksinkertaisena vahvikkeena toinen tasoiterokos  
on levitettävä aikaisintaan yhden päivän kuluttua. Pese työväliseet heti käytön jälkeen vedellä. Jos liimalaastia käytetään  
pintarappauksena, se on varustettava vettä hylkivällä maalilla. Noudata siilon pystytysehtoja BaumitBayosanin hintaluet-  
telon mukaan. *Liimalaastia työstettäessä ja sen kuivuessa seinän- ja ulkoilman lämpötila saa olla alhaisimmillaan + 5 °C  
ja korkeintaan 30 °. Normeja DIN V 18550 ja DIN 18350 (VOB, osa C; Saksa) sekä erityismääräyksiä "Yleisistä raken-  
nusvalvonnallisista luvista" on noudatettava.*

Tekninen tuotekortti: DC 56 Liimalaasti 05-08/09 (KlebeSpachtel DC 56)

Valmistaja: Baumit GmbH, Saksa.

Maahantuonti ja Myynti: Kivira Oy

*Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniiset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämys-  
tä. 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 tuotteissa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot.  
Ajankohtaisiin tietoihin on internet-sivuillamme.*

Kivira Oy  
Juvan Teollisuuskatu 21 B  
02920 Espoo

Puh. 097742720  
Fax. 097742712

info@kivira.fi  
www.kivira.fi

sivu 2/2