

# Dämmkleber MK

Mineraalinen liimalaasti eristelevyjen kiinnittämiseen

**Käyttöalue** Mineraalivilla, EPS- ja korkkilämpöeristelevyjen kiinnittämiseen mineraaliselle alustalle. Ei saa käyttää verkotuslaastina.

**Ominaisuudet :**

- korkea vesihöyrynläpäisykyky
- hyvä tarttuvuus
- hyvä työstettävyys
- taloudellinen, voidaan levittää koneellisesti

**Tekniset tiedot :**

Sideaine :	DIN EN 197-1 mukaiset mineraaliset sideaineet
Tiheys:	Keinohartsidispersio
Tartuntalujuus:	Kuivatiheys n. 1,7 g / cm <sup>3</sup>
	Polystyreeniin > 0,1 N / mm <sup>2</sup>
	Betoniin n. 1,0 N / mm <sup>2</sup>

**Valmistelut :** Valmistelevat työt :  
Suojatkaa ikkunavesipellit ja muut rakennusosat.

Alustan esikäsitteily :  
Alustan tulee olla kantava, kiinteä, tasainen,puhdas ja vapaa kaikista epäpuhtauksista, jotka voivat heikentää tartuntaa.  
Hyvin huokoinen alusta esikäsitellään Hydro-Tiefgrundilla.

Alustan esikäsitteily oheisen listan mukaisesti : alusta	esikäsitteily
mineraalinen alusta, uudenveroinen laastiluokka PI, PII	ei mitään
laastiluokka PII, PIII pinta hiekoittunut	ei mitään Hydro-Tiefgrund

**Sekoitusuhteet :** Dämmkleber MK 25 kg:n säkkiin n. 5,0 l vettä

Sekoitetaan huolellisesti matalakierroksisella vispiläporakoneella väh. 3 minuuttia. Laastin annetaan vetäytyä muutama minuutti ja sitten sekoitetaan uudelleen. Sekoittakaa vain sen verran laastia, kuin kahden tunnin aikana pystytte käyttämään.

**Työskentely :** Työskentelyvalmis Dämmkleber MK levitetään eristelevyn pinnalle piste/palko- tai hammaslastamenetelmällä.  
Liimalaastia tulee levittää 40-50 % eristelevyn pinta-alasta.  
Liimalaastin määrällä voidaan häivyttää alustan epätasaisuuksia.  
Ennen liimausta kannattaa kuitenkin isommat alustan epätasaisuudet tasoittaa etukäteen.  
Piste/palkoliimausmenetelmässä eristelevyn reunalle ( vaakapintaan ) levitetään laastipalko ja lisäksi kolme-kuusi liimauspistettä levyn keskialueelle ( eristelevyn koko n. 0,5 m<sup>2</sup> ).  
Hammaslastamenetelmässä laastia levitetään koko eristelevyn pinta-alalle ja laasti kammataan auki lastalla, jonka hammaskoko on väh. 10x10 mm.  
Hammaslastamenetelmä soveltuu vain erittäin tasaisille alustoille.

Liimalaasti voidaan levittää eristelevylle myös koneellisesti.

Käytettäessä eristeenä lamellieristettä, voidaan liimalaasti ruiskuttaa alustaan ja eristelevyt painetaan kiinni alustaan heti laastin levittämisen jälkeen.

Kaikissa tapauksissa on huolehdittava, että liimalaastia ei jää eristelevyjen saumoihin.

Eristelevyt tulee asentaa välittömästi liimalaastin levittämisen jälkeen.

Eristelevyt painetaan tiiviisti alustaan ja toisiinsa. Saumat limitetään ja aukkojen kulmissa eristeet asennetaan niin, että eristelevyn sauma ei ylitä aukon kulmapistettä.

Avonaisia saumoja ei saa täyttää laastilla, vaan esim. eristeestä leikatulla kaistaleella tai PU-vaahdolla ( max 10 mm leveät saumat ).

Mikäli eristeet kiinnitetään myös mekaanisesti, voidaan kiinnitys tehdä aikaisintaan 24 h kuluttua liimauksesta.

---

<b>Menekki :</b>	EPS-eristeen liimaus	3,5 – 4,5 kg / m <sup>2</sup>
	Mineraalivillan liimaus	4,5 – 6,0 kg / m <sup>2</sup>

Tarkan menekin määrittämiseksi suosittelemme koepinnoitusta.

---

<b>Työskentelyolosuhteet :</b>	Työskentelyn ja kuivumisen aikana lämpötila ei saa laskea alle + 3 C:een. Kiinteitä telineitä rakennettaessa on huomioitava, että telineet ovat riittävästi irti seinäpinnasta.
--------------------------------	---

<b>Kuivumisaika :</b>	Lämpötilasta, ilmankosteudesta ja laastikerroksen paksuudesta riippuen 1 – 3 vrk.
-----------------------	---

<b>Jatkotyöskentely:</b>	Liimauksen jälkeen mekaaniset kiinnikkeet voidaan asentaa aikaisintaan 24 h kuluttua. Pinnoitus voidaan tehdä verkotuslaastikerroksen päälle aikaisintaan 24 h kuluttua mineraalisia laasteja käytettäessä ja keinohartsipinnoitteita käytettäessä n. 5 vrk:n kuluttua.
--------------------------	--

---

<b>Työvälineiden puhdistus :</b>	Tuoreena vedellä.
----------------------------------	-------------------

---

<b>Toimitukset :</b>	Tuotenumero : 737096 / 831620 Pakkaukset : 25 kg säkki, täysi lava 1050 kg, one way siilo 800 kg
----------------------	---

---

<b>Väri:</b>	Punertava
--------------	-----------

---

<b>Muuta :</b>	Kuljetukset : Ei vaarallinen tuote
----------------	------------------------------------

Varastointi: Säilyvyys: Kosteudelta suojattuna alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa väh. 1 vuosi valmistuspäivämäärästä. ( TRGS 613:n mukaisesti ).

<b>Turvallisuusohjeet:</b>	R 38 :	Ärsyttää ihoa
	R 41:	Silmävaurion riski
	S 2 :	Älkää antako lasten altistua tuotteelle.
	S 22	Älkää hengittäkö pölyä
	S 24/25:	Vältettävä iho- ja silmäkosketusta. Ärsyttää ihoa ja silmiä.
	S 26 :	Kosketukselle altistuneet kehon osat huuhdeltava runsaalla vedellä. Silmäkosketuksessa ottakaa yhteys lääkäriin.
	S 37/39:	Käyttäkää suojakäsineitä sekä laastia sekoitettaessa silmä- ja hengityssuojia.
	S 46:	Jos tuotetta niellään, ottakaa välittömästi yhteys lääkäriin ja esittäkää tuotteen etiketti.

**Narmapinnoitus Oy**

Paattistentie 947  
21330 Paattinen  
040-7646648 / 040-7646649  
fax 02-4782444  
[www.alseccofinland.fi](http://www.alseccofinland.fi)

Nämä ohjeet ja neuvot on annettu käyttäjän opastukseksi sitoumuksetta eivätkä ne vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tapauksessa. Emme voi vastata ohjeiden oikeellisuudesta silloin kun on kyseessä sellaiset työmaaolosuhteet, työtavat ja käyttöalueet, jotka eivät ole valvontamme alaisia. Kaikki työntekijöidemme antamat ohjeet ja poikkeamat näistä ohjeista tulee antaa kirjallisesti.