

Armatop MP

Liima- ja verkotuslaasti alsecco julkisivujärjestelmiin

Käyttöalue

Liimaus : Mineraalivilla, EPS- ja korkkilämpöeristelevyjen kiinnittämiseen.
Verkotuslaasti : basic ja ecomin järjestelmien verkotuslaasti.
Soveltuu kaikille mineraalisille, kiinteille alustoille.

Ominaisuudet :

- sama materiaali eristeiden liimaamiseen ja verkotukseen
- säänkestävä, vettähylkivä
- korkea vesihöyrynläpäisykyky
- hyvä tarttuvuus melkein kaikkiin mahdollisiin alustoihin
- hyvä työstettävyys
- korkea elastisuus

Tekniset tiedot :

Sideaine : DIN 1164 ja 1060 mukaiset sideaineet
Portlandsementti, keinohartsidispersio
Tiheys: Kuivatiheys n. 1,4 g / cm³
Tartuntalujuus: Polystyreeniin > 0,08 N / mm²
Diffuusionvastusluku (3mm): $S_d < 0,1$ m DIN EN ISO 7783 sallittu $S_d < 2,0$ m
Kapillaarinen vedenimukyky: $w < 0,2$ kg/m²/h^{1/2}
DIN EN 1062 mukainen sallittu raja-arvo $w = n. 1,0$ kg/m²/h^{1/2}

Valmistelut :

Valmistelevat työt :
Suojatkaa ikkunavesipellit ja muut rakennusosat.
Eryteisesti lasipinnat, luonnonkivi-, keramiikka-, lakatut ja eloksoidut pinnat tulee suojata huolellisesti.
Alustan esikäsitely :
Alustan tulee olla kiinteä, tasainen ja puhdas ja vapaa kaikista epäpuhtauksista, jotka voivat heikentää tartuntaa.
Alustan esikäsitely oheisen listan mukaisesti :

alusta	esikäsitely
Mineraalinen alusta,uudenveroinen	puhdistus tarvittaessa ei mitään
Laastiluokka PI, PII	
Laastiluokka PII, PIII pinta hiekoittunut	Hydro-Tiefgrund
Kiinteä vanha maalipinta, ei liituuntunut	puhdistus korkeapainepesulla
Kiinteä vanha maalipinta, liituuntunut	puhdistus korkeapainepesulla, Hydro-Tiefgrund
Irtoava vanha maali tai pinnoite	Poista maali/pinnoite, Hydro-Tiefgrund
Mineraalivilla	poista päivettynyt nukka
EPS	hio porrastukset, poista pöly
EPS, päivettynyt	hio pinta puhtaaksi tartunnan varmistamiseksi, poista pöly

Sekoitusuhteet :

Armatop Mp 25 kg:n säkkiin n. 5,7 l vettä

Sekoitetaan huolellisesti matalakierroksisella vispiläporakoneella väh. 3 minuuttia.
Sekoita uudelleen muutaman minuutin kuluttua 1. sekoittamisesta.
Sekoittakaa vain sen verran laastia, kuin kahden tunnin aikana pystytte käyttämään.

Työskentely :

Eristeiden liimaaminen:

Työskentelyvalmis Armatop MP levitetään eristelevyn pinnalle piste/palko- tai hammaslastamenetelmällä.

Liimalaastia tulee levittää vähintään 40 % levyeristeen pinta-alasta.

Liimalaastin määrällä voidaan hieman häivyttää alustan epätasaisuuksia.

Ennen liimausta kannattaa kuitenkin isommat alustan epätasaisuudet tasoittaa etukäteen.

Piste/palkoliimausmenetelmässä eristelevyn reunalle (vaakapintaan) levitetään laastipalko ja lisäksi kuusi liimauspistettä levyn keskialuelle.

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. Lamellieriste tulee liimata 100 %.

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.

Verkotuslaasti :

Tehkää aina ensin smyygit ja kulmat ja vasta sitten koko julkisivupinta.

Smyygeissä ja kulmissa käytetään kulmalistoja ja verkkoa esim. alumiinista tai muovista kulmalistaa verkolla.

Kulmalista painetaan kokonaan verkotuslaastiin.

Laasti levitetään alustalle teräslastalla tai ruiskulla ja kammataan auki hammaslastalla (hammaskoko 10 x10 mm).

Vähimmäiskerros-paksuus on 3 mm.

Lasikuituverkko 32 painetaan laastiin ja tasoitetaan. Verkotus tulee limittää

väh. 10 cm. Verkko upotetaan laastiin niin, että se sijaitsee laastikerroksen

ylimmässä kolmanneksessa. Verkko voidaan laittaa vaaka- tai pystysuoraan.

Julkisivuaukkojen kulmiin laitetaan vahvistukset. Vahvikkeet koko n. 25 x 25 cm

laitetaan vinoon aukkojen kulmiin. Alsecon valikoimista löytyy myös valmiita kulmavahvikepaloja.

Menekki :

Liimaus :

EPS-eristeen liimaus 3,5 – 4,5 kg / m²

Mineraalivillan liimaus 4,0 – 5,0 kg / m²

Verkotus :

EPS-eriste n. 4,0 kg / m²

Mineraalivilla n. 1,4 kg/mm /m²

Tarkan menekin määrittämiseksi suosittelemme koepinnoitusta.

Vähimmäiskerros-paksuus 3 mm.



Työskentelyolosuhteet :	<p>Työskentelyn ja kuivumisen aikana lämpötila ei saa laskea alle + 3 C:een. Vallitsevat sääolosuhteet on otettava huomioon. Älkää työskennelkö suorassa auringonpaisteessa. Huomioikaa, että sitoutuminen tapahtuu kovalla tuulella nopeammin. Suojatkaa materiaali liian nopealta kuivumiselta. Kylmällä ja/tai kostealla säällä tulee huomioida laastin hitaampi kuivuminen. Tuore laastipinta tulee suojata sateelta.</p>
Kuivumisaika :	<p>Lämpötilasta, ilmankosteudesta ja laastikerroksen paksuudesta riippuen 1- 3 vrk.</p>
Jatkotyöskentely:	<p>Liimauksen jälkeen mekaaniset kiinnikkeet voidaan asentaa aikaisintaan 24 h kuluttua. Pinnoitus voidaan tehdä verkotuslaastikerroksen päälle aikaisintaan 12 h kuluttua mineraalisia laasteja käytettäessä ja keinohartsisilikonihartsipinnoitteita käytettäessä n. 12- 24 h:n kuluttua.</p>
Värisävy :	<p>Harmaa</p>
Työvälineiden puhdistus :	<p>Tuoreena vedellä.</p>
Toimitukset :	<p>Tuotenumero : 795272 Pakkaukset : 25 kg säkki, täysi lava 1050 kg</p>
Muuta :	<p>Kuljetukset : Ei vaarallinen tuote Varastointi: Säilyvyys : Kosteudelta suojattuna alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa väh. 1 vuosi valmistuspäivämäärästä. (TRGS 613:n mukaisesti)</p>
Turvallisuusohjeet:	<p>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.</p>