

Armatop L Aero

Kevyt mineraalinen verkotus- ja liimalaasti alsecco- julkisivujärjestelmiin

Käyttöalue

Liimaus : Mineraalivilla- ja EPS-eristelevyjen liimaamiseen.
 Verkotus : Verkotuslaasti alsecco julkisivujärjestelmiin.
 Keskivahvoihin ja paksuihin verkotuskerroksiin (4- 11 mm / käsittelykerta)
 Soveltuu myös saneerauskohteisiin halkeilleille ulkoseinille.

Ominaisuudet :

- säänkestävä, vettähylkivä
- korkea vesihöyrynläpäisykyky
- hyvä tarttuvuus erityisesti kaikkiin mineraalisiin alustoihin, EPS-eristeeseen ja kivivillaeristeeseen
- pieni materiaalimenekki ja hyvä työstettävyys kevyen runkoaineen ansiosta
- hyvin joustavaa modifioitujen kuitujen ansiosta
- erinomainen työskenneltäessä koneellisesti

Tekniset tiedot :

Sideaine : DIN EN 197-1, DIN EN 459-1 mukaiset mineraaliset sideaineet
 Tiheys: n. 1,0 g / cm³
 Diffuusionvastusluku (4mm): S_d n. 0,04 m DIN EN ISO 7783
 raja-arvo S_d < 2,0 m.
 Kapillaarinen vedenimukyky: w < 0,1 kg/m²/h^½
 DIN EN 1062 mukainen sallittu raja-arvo w = n. 1,0 kg/m²/h^½

Valmistelut :

Valmistelevat työt :
 Suojatkaa ikkunavesipellit ja muut rakennusosat.
 Erityisesti lasipinnat, luonnonkivi-, keramiikka-, lakatut ja eloksoidut pinnat tulee suojata huolellisesti.

Alustan esikäsittely :

Alustan tulee olla kiinteä, tasainen ja puhdas ja vapaa kaikista epäpuhtauksista, jotka voivat heikentää tartuntaa. Alustan esikäsittely oheisen listan mukaisesti :

alusta	esikäsittely
Mineraalinen alusta,uudenveroinen	puhdistus tarvittaessa
Laastiluokka PI, PII	ei mitään
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	ei mitään
EPS	hio porrastukset, poista pöly
EPS, päivettynyt	hio pinta puhtaaksi tartunnan varmistamiseksi, poista pöly

Sekoitusuhteet :

Armatop L 25 kg:n säkkiin n. 9 - 10 l vettä

Sekoitetaan huolellisesti matalakierroksisella vispiläporakoneella väh. 3 minuuttia.



Työskentely :

Eristeiden liimaaminen:

Työskentelyvalmis Armatop L 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) ympäri eristelevyn levitetään laastipalko ja lisäksi kolme - kuusi liimauspistettä keskialueelle / 0,5 m2 eristettä.

Hammaslastamenetelmässä laastia levitetään koko eristelevyn pinta-alalle ja laasti kammataan auki lastalla, jonka hammaskoko on väh. 10x10 mm.

Hammaslastamenetelmä soveltuu vain erittäin tasaisille alustoille.

Eristeet painetaan heti laastin levittämisen jälkeen tiiviisti alustaan.

Liimalaasti voidaan levittää eristelevylle myös koneellisesti.

Käyttäkää ruiskuttamiseen soveltuvaa pumppua ja suutinta ja levittäkää laasti eristelevyn takapinnalle. Eristeet tulee asentaa välittömästi laastin levittämisen jälkeen.

Käytettäessä eristeenä primeroitua lamellaa, 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 n. 24 h kuluttua liimauksesta.

Verkotus :

Tehkää aina ensin smyygit ja kulmat ja vasta sitten koko julkisivupinta. Smyygeissä ja kulmissa käytetään kulmalistoja ja verkkoa.

Kulmalistat :

Laastikerroksen paksuus 5 mm	muovinen, ruostumaton tai alumiininen kulmalista verkolla, verkkokulma, kulmalista 1031
Laastikerroksen paksuus n. 7 mm	kulmalista 1023
Laastikerroksen paksuus 10 mm	kulmalista 1020

Kulmalista painetaan kokonaan verkotuslaastiin.

Laasti levitetään alustalle teräslastalla tai ruiskulla haluttuun kerrospaksuuteen ja kammataan auki hammaslastalla (hammaskoko 10 x10 mm tai hammaslasta R). Lasikuituverkko (32, Universal, K) painetaan laastiin ja tasoitetaan pitkällä liipillä. 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. alseccon valikoimista löytyy myös valmiita kulmavahvikepaloja.

Menekki : Liimaus : 3,5 – 4,0 kg / m²
Verkotus : n. 1,1 kg / m² / mm, minimikerrospaksuus 4 mm

Tarkan menekin määrittämiseksi suosittelemme koepinnoitusta.

Työskentelyolosuhteet : 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.

Kuivumisaika : Liimaus :
Sääolosuhteista riippuen eristeet voidaan kiinnittää mekaanisesti ja jatko-työskentely aloittaa n. 24 h kuluttua.
Verkotus :
Lämpötilasta, ilmankosteudesta ja laastikerroksen paksuudesta riippuen 2 - 3 päivää.

Jatkotyöskentely: Pinnoitus mineraalisella tuotteella voidaan tehdä verkotuslaastikerroksen päälle aikaisintaan 2 vrk:n kuluttua. (pohjalaastikerroksen paksuus 6 mm).
Keinoharts- ja silikonihartsipohjaiset pintalaastit voidaan levittää n. 5 vrk:n kuluttua, sääolosuhteista riippuen.

Värisävy : Luonnonvaalea

Työvälineiden puhdistus : Tuoreena vedellä.

Toimitukset : Tuotenumero : 798108
Pakkaukset : 25 kg säkki, täysi lava 1000 kg

Muuta : Kuljetukset : Ei vaarallinen tuote
Varastointi: Kosteudelta suojattuna alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa väh. 1 vuosi.

Turvallisuusohjeet: R 36 /38 : Ärsyttää silmiä ja ihoa
S 2 : Pitäkää poissa lasten ulottuvilta.
S 22: Älkää hengittäkö pölyä
S 24/ 25: Vältettävä iho- ja silmäkosketusta. Ärsyttää ihoa ja silmiä.
S 26 : Silmäkosketuksessa huuhtelkaa välittömästi runsaalla vedellä ja ottakaa yhteys lääkäriin.
S 37: Käyttäkää suojakäsineitä ja silmäsuojia sekä hengityssuojainta
S 46: Jos tuotetta niellään, ottakaa välittömästi yhteys lääkäriin ja esittäkää tuotteen etiketti.