

Armatop A

Verkotus- ja liimalaasti alsecco- julkisivujärjestelmiin

Käyttöalue

Liimaus : Mineraalivilla-, EPS- ja korkkieristelevyjen liimaamiseen.
 Verkotus : Verkotuslaasti alsecco julkisivujärjestelmiin.
 Verkotuslaasti olosuhteisiin, joissa vaaditaan mekaanista kestävyyttä järjestelmältä. Keskivahvoin verkotuskerroksiin (4-7 mm yhdellä kertaa, kahdella käsittelykerralla n. 10 mm). alsecco julkisivujärjestelmiin ja kiinteille maalatuille julkisivuille.

Ominaisuudet :

- sama materiaali liimaamiseen ja verkotukseen
- säänkestävä, vettähylkivä
- korkea vesihöyrynläpäisykyky
- hyvä tarttuvuus kaikkiin mineraalisiin alustoihin, EPS-eristeeseen ja mineraalivillaeristeeseen
- hyvä työstettävyys
- kestää mekaanista rasitusta

Tekniset tiedot :

Sideaine : DIN EN 197-1, DIN WN 459-1 mukaiset sideaineet
 Portlandsementti , keinohartsipulveri
 Tiheys: Kuivatiheys n. 1,4 g / cm³
 Tartuntalujuus: Polystyreeniin > 0,08 N / mm²
 Diffuusionvastusluku (4mm): S_d < 0,1 m DIN EN ISO 7783 raja-arvo S_d < 2,0 m.
 Kapillaarinen vedenimukyky: w < n. 0,15 kg/m²/h^{1/2}
 DIN EN ISO 1062 mukainen sallittu raja-arvo w = n. 1,0 kg/m²/h^{1/2}

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 :

<u>alusta</u>	<u>esikäsittely</u>
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	poista päivettynyt nukka
EPS	hio porrastukset, poista pöly
EPS, päivettynyt	hio pinta puhtaaksi tartunnan varmistamiseksi, poista pöly



Sekoitusuhteet : Armatop A 25 kg:n säkkiin n. 5,8 l vettä

Sekoitetaan huolellisesti matalakierroksisella vispiläporakoneella väh. 3 minuuttia. Älä sekoita enempää laastia kuin mitä pystyt 2 tunnin aikana käyttämään.

Työskentely :

Eristeiden liimaaminen:

Työskentelyvalmis Armatop A 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. Huom. älkää koskaan käyttäkö pelkästään liimapisteitä eristelevyn asennuksessa.

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 pumpputta 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 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 4 - 6 mm

muovinen, ruostumaton tai alumiininen kulmalista verkolla, verkkokulma

Laastikerroksen paksuus > 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).



Kun verkotuslaasti levitetään kahtena kerroksena, jälkimmäisen laastikerroksen tulee olla ohuempi kuin ensimmäisen.

Ensimmäisen laastikerroksen tulee olla sitoutunut, mutta ei kokonaan kuivunut levitettäessä toinen kerros.

Lasikuituverkko (32, Universal, K) 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 kulmavahvikpaloja.

Menekki :

Liimaus :

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

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

Verkotus : n. 1,4 kg / m² / mm

Tarkan menekin määrittämiseksi suosittelemme koepinnoitusta.

Verkotuskerroksen vähimmäiskerospaksuus 4 mm,

yksittäisen käsittelyn maksimikerospaksuus 7 mm,

Maksimikerospaksuus kahdella käsittelyllä n. 10 mm.

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.

Kuivalla ja kuumalla ilmalla verkotuslaastipinta tulee kostuttaa kuivumisaikana

kutistumishalkeamien välttämiseksi. 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

3 – 5 päivää.

Kylmällä ja/ tai kostealla säällä tulee huomioida laastin hitaampi kuivuminen.

Jatkotyöskentely:

Pinnoitus mineraalisella tuotteella voidaan tehdä verkotuslaastikerroksen päälle aikaisintaan 48 h kuluttua.

Keinohartsi- ja silikonihartsipohjaiset pintalaastit voidaan levittää n. 5 vrk:n kuluttua.

Värisävy :

Harmaa

Työvälineiden puhdistus :

Tuoreena vedellä.

Toimitukset :

Tuotenumero : 797210

Pakkaukset : 25 kg säkki, täysi lava 1050 kg

Muuta : Kuljetukset : Ei vaarallinen tuote

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

Turvallisuusohjeet:

- 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

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.