

Armatop Uni

Liima- ja verkotuslaasti alsecco julkisivujärjestelmiin

| | |
|-------------------|--|
| Käyttöalue | <p>Eristerappauksessa : Mineraalivilla- ja EPS-eristeiden liimaamiseen Keskipaksuihin verkotuskerrokseen (3- 7 mm EPS-eristeellä, 4-7 mm mineraalivillaeristeellä) sekä uudis- että saneerauskohteisiin</p> <p>Saneerauskohteissa: Vanhojen, halkeilleiden mutta kantavien laastipintojen pinnoittamiseen ja tasoittamiseen (vanha pinta voi olla maalattu, mutta maalin pitää olla kiinni alustassa)</p> <p>Pohjarappaukseen: Tiili-, harkko-, betoni ym. alustalle</p> |
|-------------------|--|

| | |
|-----------------------|---|
| Ominaisuudet : | <ul style="list-style-type: none"> - yksi materiaali liimaamiseen ja verkotukseen - säänkestävä - vettähylkivä - korkea vesihöyrynläpäisykyky - kuituvahvisteinen - helppo levittää - täyttää hyvin - hyvä tarttuvuus kaikkiin mineraalisiin alustoihin, eps- ja mineraalivilla eristelevyihin - luonnonvaalea - kestää hyvin mekaanista rasitusta - sopii hyvin ruiskulla ja siilolla työskentelyyn |
|-----------------------|---|

| | |
|--------------------------|--|
| Tekniset tiedot : | <p>Sideaine : DIN EN 197-1 ja DIN EN 459-1 mukaiset mineraaliset sideaineet</p> <p>Tiheys: Kuivatiheys n. 1,5 g / cm³</p> <p>Tartuntalujuus: Polystyreeniin > 0,08 N / mm²</p> <p>Diffuusionvastusluku (4 mm): S_d n. 0,05 m DIN EN ISO 7783 sallittu S_d < 2,0 m</p> <p>Kapillaarinen vedenimukyky: w = n. 0,1 kg/m²/h^{1/2} DIN EN 1062 sallittu raja-arvo w < n. 1,0 kg/m²/h^{1/2}</p> |
|--------------------------|--|

| | |
|----------------------|---|
| Valmistelut : | <p>Valmistelevat työt :</p> <p>Suojatkaa ikkunavesipellit ja muut rakennusosat.</p> <p>Eryteisesti lasipinnat, luonnonkivi-, keramiikka-, lakatut ja eloksoidut pinnat tulee suojata huolellisesti.</p> |
|----------------------|---|

Alustan esikäsittely :

Alustan tulee olla kiinteä, tasainen ja puhdas ja vapaa kaikista epäpuhtauksista, jotka voivat heikentää tartuntaa. (DIN 18202 tai 18203 mukaisesti)

Alustan esikäsittely oheisen listan mukaisesti :

| alusta | esikäsittely |
|--|------------------------|
| Mineraalinen alusta, uudenveroinen | puhdistus tarvittaessa |
| laastiluokka PI, PII kantava, kiinteä | ei mitään |
| Laastiluokka PII, PIII pinta hiekoittunut | Hydro-Tiefgrund |
| kiinteä maali tai pinnoite ei liituuntunut | painepesu |



| | |
|--|--|
| Kiinteä maali tai pinnoite liituuntunut | painepesu, Hydro-Tiefgrund |
| Ei-kantava maali tai pinnoite | poista maali/ pinnoite Hydro-Tiefgrund |
| Mineraalivilla EPS | kuoleentuneen nukan puhdistus tarv. hio porrastukset, poista pöly, hio päivettynyt pinta |

Sekoitusosuudet : Armatop Uni 25 kg:n säkkiin n. 6,2 l vettä

Sekoitetaan huolellisesti matalakierroksisella vispiläporakoneella väh. 3 minuuttia. Sekoittakaa vain sen verran laastia, kuin kahden tunnin aikana pystytte käyttämään.

Työskentely :

Eristeiden liimaaminen:

Työskentelyvalmis Armatop Uni 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 / 0,5 m².

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 primeroitua 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.

Verkotuslaastina :

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

Smyygeissä ja kulmissa käytetään kulmalistoja ja verkkoja esim. alumiinista tai muovista kulmalistaa verkolla. Valitkaa kulmalista laastikerroksen paksuuden mukaisesti.

Kulmalista painetaan kokonaan verkotuslaastiin.

Laasti levitetään alustalle teräslastalla tai ruiskulla ja kammataan auki hammaslastalla (hammaslasta tyyppi R). Kerrospaksuus EPS-eristeellä 3- 7 mm, mineraalivillaeristeellä 4-7 mm.

Lasikuituverkko (32 tai Universal verkko) painetaan laastiin ja tasoitetaan. Verkotus limitetään väh. 10 cm.

Verkko upotetaan laastiin niin, että se sijaitsee laastikerroksen ylemmässä puolikkaassa (laastikerroksen paksuus 4 mm).

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 kulmavahvikkepaloja.

Saneerauskohteissa :

Laasti levitetään alustalle teräslastalla tai ruiskulla n. 10 mm kerrospaksuuteen ja tasoitetaan pitkällä liipillä. Tarvittaessa laastiin painetaan lasikuituverkko (32 tai Universal). Eristerappausjärjestelmissä tulee aina käyttää lasikuituverkkoa. Mikäli laasti levitetään kahdella kerroksella, ensimmäisen laastikerroksen tulee olla sitoutunut, mutta ei kokonaan kuivunut levitettäessä toinen kerros.

Käyttäminen pintalaastina :

Levitä laastia n. 3 – 5 mm:n kerros ja käytä sopivaa työkalua luodaksesi haluamasi efektin.

Jos tarvitsee, odota, kunnes laasti on alkanut kovettua ja käytä sitten vähän vettä ja pehmeää harjaa luodaksesi haluamasi pinnan.

”huopamaisen ” pinnan aikaansaamiseksi levitä laastia n. 3 mm:n kerros ja viimeistele sienellä, kun laasti alkaa kovettua.

Pinta tulee maalata, kun laasti on kuivunut. Suosittelemme maalaamista Alsicolor Quattrolla kahteen kertaan.

Menekki :

Liimaus :

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

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

Verkotus : n. 1,5 kg / m² / mm

Saneerauskohteissa : n. 1,5 kg /m² /mm

Tarkan menekin määrittämiseksi suosittelemme koepinnoitusta.

Kerrospaksuus :

Minimi : 3 mm

Maksimi: 10 mm (eristerappausjärjestelmissä 7 mm)

Voidaan levittää useita kerroksia.

Jos levitetään useampia kerroksia, verkko tulee laittaa uloimpaan kerrokseen.

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 :

Lämpötilasta, ilmankosteudesta ja laastikerroksen paksuudesta riippuen 3 – 5 vrk.

Jatkotyöskentely: Liimauksen jälkeen mekaaniset kiinnikkeet voidaan asentaa aikaisintaan 24 h kuluttua.

Ohut verkotuskerros :
Pinnoitus mineraalisella pinnoitteella voidaan tehdä ohuen verkotuslaastikerroksen päälle sääolosuhteista riippuen aikaisintaan 2:n päivän kuluttua ja keinohartsi/silikonihartsi pinnoitteita käytettäessä n. 5 vrk:n kuluttua.

Paksut verkotuskerrokset :
Sääolosuhteista riippuen odota 1 päivä / kerrosmm ennen pinnoitusta, jos et ole käyttänyt verkkoa. Pinnoitettaessa orgaanisilla tuotteilla odota aina kuitenkin vähintään 5 päivää.

Värisävy : Luonnon vaalea

Työvälineiden puhdistus : Tuoreena vedellä.

Toimitukset : Pakkaukset : 25 kg säkki, täysi lava 1050 kg

Muuta : Kuljetukset : Ei vaarallinen tuote

Varastointi: Säilyvyys : 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.