

Armatop Carbon -ice

Orgaaninen liima- ja verkotuslaasti, jossa on hyödynnetty **hiiliteknologiaa** alsecco julkisivujärjestelmiin
TALVITUOTE

Käyttöalue

Liimaus : Kivivilla, EPS- ja korkkilämpöeristelevyjen kiinnittämiseen.
Verkotuslaasti : Julkisivujärjestelmien verkotuslaasti.
Soveltuu myös korjauskohteisiin halkeilleille alustoille.
Ei saa pinnoittaa mineraalisilla laasteilla.

Ominaisuudet :

- hiilikuituvahvisteinen
- korkea iskulujuus, jopa 40 J
- käyttölämpötila +1 - +15 C
- nopeasti sitoutuva jopa 95 % suht. kosteudessa
- säänkestävä, vettähykkivä
- hyvä vesihöyrynläpäisykyky
- käyttövalmista
- pieni materiaalimenekki
- hyvä työstettävyys
- korkea elastisuus
- äärimmäisen hyvä iskunkestävyys ja halkeamien vastustuskyky

Tekniset tiedot :

Sideaine : Styreeniakrylaatti
Tiheys: n. 1,3 g / cm³
Diffuusionvastusluku (2 mm): S_d n. 0,5 m DIN EN ISO 7783
sallittu S_d < 2,0 m
Kapillaarinen vedenimukyky: w= n. 0,02 kg/m²/h^{1/2} DIN EN 1062
sallittu raja-arvo w d 0,5 kg/m²/h^{1/2}
Nämä osoitetut arvot edustavat keskiarvoja ja voivat vaihdella hieman materiaali-erästä riippuen. Tämä johtuu luonnon raaka-aineiden käytöstä.

Valmistelut :

Valmistelevat työt :
Suojatkaa ikkunavesipellit ja muut rakennusosat.

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

Alusta	Esikäsitteily
Mineraalinen alusta, uudenveroinen	Puhdistus tarvittaessa
Laastiluokka PII, PIII kiinteä	ei mitään
Laastiluokka PII, PIII pinta hiekoittunut	Hydro-Tiefgrund
Kiinteä vanha maali tai pinnoite, ei liituuntunut	Painepesu
Kiinteä vanha maali tai pinnoite, liituuntunut	Painepesu, hydro-tiefgrund pohjuste
Irtoava vanha maali tai pinnoite	Poista irtonainen aines, pohjuste Hydro-Tiefgrund
EPS, uusi	Hio porrastukset, poista pöly
EPS päivettynyt	Hio kauttaaltaan päivettynyt pinta, poista pöly
Kivivilla	Kuoleentuneen nukan puhdistus tarv.

Sekoitusuhteet :

Käyttövalmista
Sekoitetaan matalakierroksisella vispiläporakoneella tarvittaessa voidaan lisätä hieman vettä halutun koostumuksen aikaansaamiseksi.

Työskentely :**Eristeiden liimaaminen:**

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

Liimalaastia tulee levittää vähintään 40-50 % eristelevyn 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 kolme - kuusi liimauspistettä levyn keskialueelle.

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 tulee asentaa välittömästi laastin levittämisen jälkeen ja painaa tiiviisti paikoilleen alustaan.

Liimalaasti voidaan levittää eristelevylle myös koneellisesti.

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.

Alustan tulee olla kuiva.

Eristeenä tulee käyttää vain materiaalitoimittajan hyväksymiä tuotteita.

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.

Käyttö verkotuslaastina :

Tehkää aina ensin smyygit ja kulmat ja vasta sitten koko julkisivupinnan verkotus. Smyygeissä ja kulmissa käytetään kulmalistoja ja verkkoa esim. alumiinista tai muovista kulmalistaa verkolla.

Kulmalistat painetaan kokonaan verkotuslaastiin.

Verkotus :

Laasti levitetään alustalle teräslastalla tai ruiskulla, kerrospaksuus 2- 5mm.

Suosittellemme , että laasti kammataan auki hammaslastalla (hammaskoko 10 x10 mm) oikean kerrospaksuuden varmistamiseksi.

Vähimmäiskerrospaksuus on 2 mm.

Lasikuituverkko Carbon, Quattro tai 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. Alseccon valikoimista löytyy myös valmiita

kulmavahvikepaloja.

Menekki :

Liimaus : n. 2,8 kg / m²

Verkotus : n. 2,8 kg / m²

Minimi verkotuslaastin kerrospaksuus n. 2mm

Tarkan menekin määrittämiseksi suosittelemme koepinnoitusta.



Työskentelyolosuhteet : Työskentelyn aikana lämpötila voi olla +1 - + 15 C.
Sitoutuu nopeasti (mikäli ilman liikettä riittävästi) jopa 95 % suht. kosteudessa.
Tuore laastipinta tulee suojata sateelta.

Kuivumisaika : Lämpötilasta, ilmankosteudesta , laastikerroksen paksuudesta, auringosta ja
ja tuulesta riippuen yhdestä vuorokaudesta useisiin vuorokausiin.

Jatkotyöskentely: Pinnoitus voidaan tehdä verkotuslaastikerroksen päälle kun pohjalaastikerros on
kokonaan kuivunut.
Huom. Ei saa pinnoittaa mineraalisilla tuotteilla.

Värisävy : valkoharmaa

**Työvälineiden
puhdistus :** Tuoreena vedellä.

Toimitukset : Tuotenumero : 809065
Pakkaukset : 20 kg muoviasiasta, täysi lava 480 kg, one-way pakkaus n. 900 kg

Muuta : Kuljetukset : Ei vaarallinen tuote

Varastointi: Säilyvyys : Jäätymiseltä suojattuna, viileässä, alkuperäisessä
avaamattomassa pakkauksessa väh. 3 kk valmistuspäivämäärästä. (TRGS 613:n
mukaisesti).

Turvallisuusohjeet: R 52/53 : Myrkyllistä vesi-organismeille, voi aiheuttaa vahingollisia
seurauksia vesiympäristölle.
S 2 : Älkää antako lasten altistua tuotteelle.
S 26 : Silmäkosketuksessa huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä
ja otettava yhteys lääkäriin.
S 28 : Ihokosketuksessa pestävä välittömästi vedellä ja saippualla.
S 29: Ei saa kaataa viemäriin.