

# Armatop AKS

Liima- ja verkotuslaasti alsecco julkisivujärjestelmiin

<b>Käyttöalue</b>	Liimaus : EPS- ja korkkilämpöeristelevyjen kiinnittämiseen. Verkotuslaasti, joka soveltuu monentyyppisille alustoille, mm. maalatuille kiinteille alustoille sekä tiili/harkkoalustalle. Soveltuu myös vanhoille, halkeilleille, mineraalisille, kiinteille alustoille.																					
<b>Ominaisuudet :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- säänkestävä, vettähylkivä</li> <li>- korkea vesihöyrynläpäisykyky</li> <li>- hyvä tarttuvuus melkein kaikkiin alustoihin</li> <li>- hyvä työstettävyys, voidaan myös ruiskuttaa helposti</li> <li>- korkea elastisuus</li> </ul>																					
<b>Tekniset tiedot :</b>	Sideaine :	DIN EN 197-1 ja DIN EN 459-1 mukaiset sideaineet Portlandsementti, keinohartsidispersiopulveri																				
	Tiheys:	Kuivatiheys n. 1,5 g / cm <sup>3</sup>																				
	Tartuntalujuus:	Polystyreeniin > 0,08 N / mm <sup>2</sup>																				
	Diffuusionvastusluku (3 mm): S <sub>d</sub> < 0,1 m																					
	DIN EN ISO 7783 mukainen sallittu raja-arvo S <sub>d</sub> < 2,0 m																					
	Kapillaarinen vedenimukyky: w < 0,2 kg/m <sup>2</sup> /h <sup>1/2</sup>																					
	DIN EN ISO 1062 mukainen sallittu raja-arvo w = n. 1,0 kg/m <sup>2</sup> /h <sup>1/2</sup>																					
<b>Valmistelut :</b>	<p>Valmistelevat työt :</p> <p>Suojatkaa ikkunavesipellit ja muut rakennusosat. Erityisesti lasipinnat, luonnonkivi-, keramiikka-, lakatut ja eloksoidut pinnat tulee suojata huolellisesti.</p> <p>Alustan esikäsitely :</p> <p>Alustan tulee olla kiinteä, tasainen ja puhdas ja vapaa kaikista epäpuhtauksista, jotka voivat heikentää tartuntaa.</p> <p>Alustan esikäsitely seuraavasti :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">alusta</th> <th style="text-align: left;">esikäsitely</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mineraalinen alusta, uudenveroinen</td> <td>puhdistus tarvittaessa</td> </tr> <tr> <td>Laastiluokka PI, PII</td> <td>ei mitään</td> </tr> <tr> <td>Laastiluokka PII, PIII pinta hiekoittunut</td> <td>Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Kiinteä vanha maali tai pinnoite, ei liituuntunut</td> <td>korkeapainepesu</td> </tr> <tr> <td>Kiinteä vanha maali tai pinnoite, liituuntunut</td> <td>korkeapainepesu, Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Irtoava vanha maali tai pinnoite</td> <td>poista maali/pinnoite, Hydro-Tiefgrund</td> </tr> <tr> <td>Mineraalivillaeriste</td> <td>poista päivettynyt nukka tarvittaessa</td> </tr> <tr> <td>EPS- eriste uusi</td> <td>hio porrastukset, poista pöly</td> </tr> <tr> <td>EPS- eriste päivettynyt</td> <td>hio pinta, poista pöly</td> </tr> </tbody> </table>		alusta	esikäsitely	Mineraalinen alusta, uudenveroinen	puhdistus tarvittaessa	Laastiluokka PI, PII	ei mitään	Laastiluokka PII, PIII pinta hiekoittunut	Hydro-Tiefgrund	Kiinteä vanha maali tai pinnoite, ei liituuntunut	korkeapainepesu	Kiinteä vanha maali tai pinnoite, liituuntunut	korkeapainepesu, Hydro-Tiefgrund	Irtoava vanha maali tai pinnoite	poista maali/pinnoite, Hydro-Tiefgrund	Mineraalivillaeriste	poista päivettynyt nukka tarvittaessa	EPS- eriste uusi	hio porrastukset, poista pöly	EPS- eriste päivettynyt	hio pinta, poista pöly
alusta	esikäsitely																					
Mineraalinen alusta, uudenveroinen	puhdistus tarvittaessa																					
Laastiluokka PI, PII	ei mitään																					
Laastiluokka PII, PIII pinta hiekoittunut	Hydro-Tiefgrund																					
Kiinteä vanha maali tai pinnoite, ei liituuntunut	korkeapainepesu																					
Kiinteä vanha maali tai pinnoite, liituuntunut	korkeapainepesu, Hydro-Tiefgrund																					
Irtoava vanha maali tai pinnoite	poista maali/pinnoite, Hydro-Tiefgrund																					
Mineraalivillaeriste	poista päivettynyt nukka tarvittaessa																					
EPS- eriste uusi	hio porrastukset, poista pöly																					
EPS- eriste päivettynyt	hio pinta, poista pöly																					
<b>Sekoitusuhteet :</b>	Armatop AKS	25 kg:n säkkiin n. 6,0 l vettä																				

Sekoitetaan huolellisesti matalakerroksisella vispiläporakoneella väh. 3 minuuttia. Sekoita uudelleen n. 2 min. kuluttua 1. sekoittamisesta.  
Sekoittakaa vain sen verran laastia, kuin 2 – 2,5 tunnin aikana pystytte käyttämään.



**Työskentely :**

Eristeiden liimaaminen:

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

Liimalaastia tulee levittää 40-50 % eristelevyn pinta-alasta.

Eristelevyt tulee asentaa välittömästi liimalaastin levittämisen jälkeen.

Eristelevyt painetaan tiiviisti alustaan ja toisiinsa.

Eristelevyjen reunat tulee pitää puhtaina.

Eristelyjen väliset raot tulee tilkitä PU-vaahdolla tai eristemateriaalilla, ei koskaan liimalaastilla.

Eristelevyjen saumat limitetään ja aukkojen kulmissa eristeet asennetaan niin, että eristelevyn sauma ei ylitä aukon kulmapistettä.

Liimalaastin määrällä voidaan häivyttää alustan epätasaisuuksia.

Ennen liimausta kannattaa kuitenkin isommat alustan epätasaisuudet tasoittaa etukäteen.

Piste/palkkoliimausmenetelmä:

Levitä eristelevyn reunoille ( vaakapintaan ) laastipalko **ja lisäksi** 3-6 liimauspistettä levyn keskialueelle jokaista 0,5 m<sup>2</sup> kohti.

Hammaslastamenetelmä:

Levitä laastia koko eristelevyn pinta-alalle kampaa laasti auki lastalla, jonka hammaskoko on väh. 10x10 mm.

Hammaslastamenetelmä soveltuu vain erittäin tasaisille alustoille.

Liimalaastin levitys koneellisesti :

Liimalaasti voidaan levittää eristelevylle myös koneellisesti.

Asenna eristelevyt alustaan heti laastin levittämisen jälkeen ..

Käyttö verkotuslaastina :

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

Kulmalista painetaan kokonaan verkotuslaastiin.

Smyygeissä ja kulmissa käytetään kulmalistoja ja verkkoa esim. kulmalista 9078, kulmalista 1031, alumiini tai muovinen kulmalista verkolla.

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 : n. 3,5 – 4,5 kg / m<sup>2</sup>

Verkotus : n. 1,5 kg/mm / m<sup>2</sup>

Tarkan menekin määrittämiseksi suosittelemme koepinnoitusta.

Vähimmäiskerros-paksuus n. 3 mm.



---

<b>Työskentelyolosuhteet :</b>	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.
<b>Kuivumisaika :</b>	Lämpötilasta, ilmankosteudesta ja laastikerroksen paksuudesta riippuen 1 – 3 vrk.
<b>Jatkotyöskentely:</b>	Liimauksen jälkeen mekaaniset kiinnikkeet voidaan asentaa aikaisintaan 24 h kuluttua. Pinnoitus voidaan tehdä verkotuslaastikerroksen päälle aikaisintaan n. 24 h kuluttua mineraalisia laasteja käytettäessä ja keinohartsit ja silikonihartsit- pinnoitteita käytettäessä n. 2 vrk:n kuluttua.
<b>Värisävy :</b>	Vaaleanharmaa
<b>Työvälineiden puhdistus :</b>	Tuoreena vedellä.
<b>Toimitukset :</b>	Pakkaukset : 25 kg säkki, täysi lava 1050 kg
<b>Muuta :</b>	Kuljetukset : Ei vaarallinen tuote  Varastointi: Kosteudelta suojattuna alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa väh. 1 vuosi.
<b>Turvallisuusohjeet:</b>	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.

---