

Armatop X-press

Mineraalinen, nopeastikuivuva liima- ja verkotuslaasti X-press teknologialla , suunniteltu erityisesti kosteisiin ja kylmiin olosuhteisiin.

Käyttöalue

Liimaus : Mineraalivilla ja EPS- eristelevyjen kiinnittämiseen.
Verkotuslaasti : alsecco- järjestelmien verkotuslaasti.

Ominaisuudet :

- sertifioitu X-press teknologia, asiantuntijoiden hyväksymä
- suunniteltu erityisesti kylmiin ja kosteisiin olosuhteisiin
- voidaan käyttää lämpötiloissa 0 - +15 C
- lämpötila voi pudota pakkaselle kuivumisen ja kovettumisen aikana
- nopeasti sitoutuva
- säänkestävä, vettähylkivä
- korkea vesihöyrynläpäisykyky
- hyvä tarttuvuus melkein kaikkiin mahdollisiin alustoihin

Tekniset tiedot :

Sideaine : DIN EN 197-1 mukaiset mineraaliset sideaineet
Portlandsementti, keinohartsidispersio
Hyväksynnät : DIN EN 459-1 ja yleinen rakennus-
tarkastus

Tiheys: Kuivatiheys n. 1,5 g / cm³ DIN 18555

Tartuntalujuus: Polystyreeniin > 0,08 N / mm²

Diffuusionvastusluku (3mm): S_d < 0,1 m DIN EN ISO 7783 sallittu S_d < 2,0 m

Kapillaarinen vedenimukyky: w < 0,2 kg/m²/h^{1/2}
DIN EN 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 esikäsitteily :
Alustan tulee olla kiinteä, tasainen ja puhdas ja vapaa kaikista epäpuhtauksista, jotka voivat heikentää tartuntaa.
Alustan esikäsitteily oheisen listan mukaisesti :

alusta	esikäsitteily
Mineraalinen alusta,uudenveroinen	puhdistus tarvittaessa
Laastiluokka PI, PII kantava, kiinteä	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 X-press 25 kg:n säkkiin n. 5,5 l vettä

Sekoitetaan huolellisesti matalakierroksisella vispiläporakoneella. Sekoita uudelleen muutaman minuutin kuluttua 1. sekoittamisesta. Sekoittakaa vain sen verran laastia, kuin kahden tunnin aikana pystytte käyttämään.

Työskentely :

Eristeiden liimaaminen:

Työskentelyvalmis Armatop X-press levitetään eristelevyn pinnalle piste/palkotai hammaslastamenetelmällä.

Liimalaastia tulee levittää vähintään 40 % levyeristeen pinta-alasta.

Liimalaastin määrällä voidaan hieman häivyttää alustan epätasaisuuksia.

Ennen liimausta kannattaa kuitenkin isommat alustan epätasaisuudet tasoittaa etukäteen.

Piste/palkoliimausmenetelmässä eristelevyn reunalle (vaakapintaan) levitetään laastipalkko ja lisäksi kolme -kuusi liimauspistettä levyn keskialueelle. Älkää koskaan kiinnittäkö eristelevyjä vain pisteittäisellä liimauksella.

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 lamellieristettä, voidaan liimalaasti ruiskuttaa alustaan ja eristelevyt painetaan kiinni alustaan heti laastin levittämisen jälkeen.

Tässä menetelmässä oltava tarkkana, että liimalaastia levitetään vain pienelle alueelle kerrallaan ja eristeet painetaan tuoreeseen laastiin. Lamellieriste tulee liimata 100 %.

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).

Verkotuslaasti :

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

Smyygeissä ja kulmissa käytetään kulmalistoja ja verkkoa esim. alumiinista tai muovista kulmalistaa verkolla.

Kulmalista painetaan kokonaan verkotuslaastiin.

Laasti levitetään alustalle teräslastalla tai ruiskulla;verkotuslaastikerroksen paksuus on n. 4 mm.

Suosittellemme laastin kampaamista auki hammaslastalla (hammaskoko 10 x10 mm).

Lasikuituverkko 32 painetaan laastiin ja tasoitetaan. Verkotus tulee limittää

väh. 10 cm. Verkko upotetaan laastiin niin, että se sijaitsee suunnilleen

laastikerroksen puolivälissä. 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 : 4,5 –6,0 kg / m²
Verkotus : n. 1,5 kg /m² / mm

Tarkan menekin määrittämiseksi suosittelemme koepinnoitusta.
Vähimmäiskerros paksuus verkotuskerrokselle 3 mm.

Työskentelyolosuhteet : Käyttöolosuhteet 0 - +15 C.
Alustan tulee olla sula.
Käytettäessä liimalaastina lämpötila voi laskea – 3 asteeseen 1 tunnin kuivumisen jälkeen.
Käytettäessä verkotuslaastina, lämpötila voi laskea -3 asteeseen 6 tunnin kuivumisen jälkeen.
Älkää työskennelkö suorassa auringonpaisteessa.
Huomioikaa, että sitoutuminen tapahtuu kovalla tuulella nopeammin.

Jatkotyöskentely: Liimaus : Sääolosuhteista riippuen seuraava käsittely voidaan tehdä 12 h kuluttua.
Verkotus :
Voidaan uudelleen käsitellä, kun laastikerros on kuivunut ja kovettunut riittävästi. Vallitsevat sääolosuhteet otettava huomioon.
Pinnoitus mineraalisella pinnoitteella voidaan tehdä 24 h kuivumisen jälkeen (ilman lämpötilan ollessa 0 C). Aika voi lyhentyä korkeammassa lämpötiloissa, mutta laastikerros tulee kuitenkin olla kovettunut riittävästi.
Mikäli lämpötila laskee < 0 C:een, kuivumisaika on ainakin 36 h.
Pinnoitus valmispinnoitteilla voidaan tehdä 36 h kuivumisen jälkeen, jos ilman lämpötila on 0 C ja mikäli lämpötila laskee < 0 C:een, kuivumisaika on vähintään 48 h.
Ennen pinnoitusta verkotuslaastikerros tulee olla kuivunut riittävästi ja tasaisesti.

Värisävy : Vaalean harmaa

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. 6 kk 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.