

# Alsitop

Kevytlaasti tiili- ja siporex- julkisivujen pinnoittamiseen

**Käyttöalue** DIN EN 998-1 normin mukainen kevytlaasti tiili- ja siporex- julkisivujen pinnoittamiseen. Sama materiaali sekä pohja- että pintalaastina. Ei suositella kohteisiin, jotka ovat alttiina voimakkaalle mekaaniselle rasitukselle. Pohjustus: Alsitop / Alsitop F. Pinnoitus : Alsitop / Alsitop F / Alsitop T.

**Ominaisuudet :**

- säänkestävä
- vettähylyvä DIN V 18550; W2 DIN EN 998-1
- korkea vesihöyrynläpäisykyky
- suuri muovailtavuus
- kevyestä runkoaineesta johtuen erittäin luotettava ja helppo levittää
- hyvä tarttuvuus kaikkiin mineraalisiin alustoihin
- erittäin taloudellinen ; sama materiaali sopii sekä pohja- että pintalaastiksi
- erilaisia variaatioita pintastruktuuriin : urakuvio, koristepinta, tasarakeinen pinta
- Alsitop urakuviointi, Alsitop F hienolaasti, Alsitop T koristelaasti

**Tekniset tiedot :** Sideaine : DIN DIN EN 197-1 ja DIN EN 459-1 mukaiset mineraalit sideaineet

Tiheys: Ominaispaino  
 Alsitop / Alsitop F 0,7 g / cm<sup>3</sup>  
 Alsitop T 0,8 g / cm<sup>3</sup>

Kapillaarinen vedenimukyky: Alsitop ja Alsitop F  $w = n. 0,2 \text{ kg/m}^2/\text{h}^{1/2}$   
 Alsitop T  $w = n. 0,25 \text{ kg/m}^2/\text{h}^{1/2}$   
 DIN 1062 mukaisesti luokka W<sub>2</sub>

Diffuusionvastusluku ( 10 mm): Kaikilla  $S_d n. 0,15 \text{ m}$   
 DIN 1062 mukaisesti luokka V<sub>2</sub>

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.  
 Erityisesti lasipinnat, luonnonkivi-, keramiikka-, lakatut ja eloksoidut pinnat tulee suojata huolellisesti. Ikkuna- ja ovismyygeihin liimataan apulistat tarkkojen rajausten aikaansaamiseksi.  
 Alustan esikäsittele :  
 Alustan tulee olla kantava, tasainen, puhdas ja vapaa tartuntaa haittaavista aineista. Korkeissa lämpötiloissa ja kovalla tuulella tulee alusta esikostuttaa.  
 Pohjalaastin tulee olla tasaisesti kuivunut pintalaastin värierojen välttämiseksi.

**Sekoitusuhteet :**

Alsitop	25 kg:n säkkiin	17 - 18 l vettä
Alsitop F	25 kg:n säkkiin	16 - 17 l vettä
Alsitop T	25 kg:n säkkiin	15 - 16 l vettä

Sekoitetaan huolellisesti vispiläporakoneella väh. 3 minuuttia.

**Työskentely :** Kerrospaksuus on pohja- ja pintalaasti yhteensä.

Kulmalistat:

Kerrospaksuus 10 mm	kulmalista tyyppi 1023
Kerrospaksuus 15 mm	kulmalista tyyppi 1013
Kerrospaksuus 20 mm	kulmalista tyyppi 1014

Sokkelilista 10 mm kerrokselle	tyyppi 1227
Sokkelilista 15 mm kerrokselle	tyyppi 1225
Sokkelilista 20 mm kerrokselle	tyyppi 1229

Mikäli kohteessa on korkeat vaatimukset kosteuden tai suolapitoisuuden suhteen ( meren läheisyys ), käytetään ruostumattomia kulmalistoja ja sokkelilistoja

Pohjalaastin levitys :

Pohjalaasti levitetään koneella tai ruostumattomalla teräslastalla ja kauhalla.

Laasti tasoitetaan pitkällä liipillä.

Halkeamille alttiit alueet verkotetaan. Lasikuituverkko Universal painetaan laastiin.

Verkon tulee sijaita laastikerroksen ylimmässä kolmanneksessa.

Aukkojen kulmiin asennetaan verkkovahvikkeet 25 x 25 cm.

Mikäli alusta on huokoinen kevyt savitiili, siporex-harkko, jonka mitat ovat > 625x625 tai pinnoitteen valoisuusarvo on < 20, on verkotus tehtävä kauttaaltaan.

Pintalaastiksi on tällöin suositeltavin Alsitop F.

Pohjalaastin tulee kuivua vähintään 24 h ennen pinnoitusta. Pohjalaastin tasainen kuivuminen vähentää pintalaastin mahdollisia värieroja.

Mikäli pohjalaasti on kuivunut pitkään ennen pinnoitusta, tulee pohjakerros kostuttaa huolellisesti ennen pinnoitusta.

Pinnoitus :

Pohjalaastin kuivumisen jälkeen voidaan suorittaa pinnoitus.

Mahdolliset työstötavat :

Alsitop	vaaka- tai pystysuoraan tai pyörein liikkein muovihierkimellä
Alsitop F	sienellä tai liipillä tai jätetään ruiskupinnalle
Alsitop T	muovihierkimellä pyörein liikkein

Mikäli käytetään sienihierintä Alsitop F:n tasoittamiseksi, se voi aikaansaada laastin sideaineiden ja hienoaineiden kasaantumista lähelle pintaa.

Tämä voi alentaa seuraavien pinnoitusten tartuntaa. Siksi suosittelemme uusinta-pinnoituksissa käytettävän pohjustusprimeria ennen uutta pinnoitusta.

**Työskentely :** Värillisten koristelaastien värierojen muodostumisen ehkäisemiseksi varmistukaa, että alusta on kuivunut tasaisesti.  
Työsaumojen välttämiseksi pinnoitus tulee tehdä yhtenäisille julkisivupinnoille märkää märälle –periaatteella yhtäjaksoisesti.  
Varatkaa riittävä määrä työntekijöitä ja valmistelkaa työ huolellisesti.  
Pohjalaastikerroksen tulee kuivua vähintään 24 h ennen pinnoitusta.

**Menekki :**

Alsitop	pohjalaastiksi 6,0 –7 kg / m <sup>2</sup>	pintalaastiksi 2,5 kg / m <sup>2</sup>
Alsitop F	pohjalaastiksi 6,5 –7 kg / m <sup>2</sup>	pintalaastiksi 3,5 kg / m <sup>2</sup>
Alsitop T	pintalaastiksi 2,5 kg / m <sup>2</sup>	

Tarkan menekin määrittämiseksi suosittelemme koepinnoitusta.

Minimikerrospaksuus : Pohjalaasti	7 mm
Pintalaasti	3 mm

---

<b>Työskentelyolosuhteet :</b>	<p>Työskentelyn ja kuivumisen aikana lämpötila ei saa laskea alle + 3 C:een. Älkää työskennelkö suorassa auringonpaisteessa. Huomioikaa, että sitoutuminen tapahtuu kovalla tuulella nopeammin. Tuore laastipinta tulee suojata sateelta ja liian nopealta kuivumiselta. Vallitsevat sääolosuhteet on otettava huomioon. Korkeissa lämpötiloissa ja kovalla tuulella ei pinnoitusta voi tehdä. Vastaavasti tulee huomioida ilman kosteus ja lämpötila etenkin syksyllä ja huomioida se, että matalissa lämpötiloissa ja / tai ilman kosteuden ollessa suuri pinnoitteen sitoutuminen hidastuu huomattavasti. Kiinteitä telineitä rakennettaessa on huomioitava, että telineet ovat riittävästi irti seinäpinnasta.</p>
<b>Kuivumisaika :</b>	Lämpötilasta, ilmankosteudesta ja laastikerroksen paksuudesta riippuen 2 – 5 vrk.
<b>Värisävy :</b>	<p>Valkoinen ja sävytetty alsecco –värikartan mukaisesti. Mineraalisten laastien erikoisominaisuuksista johtuen, ei aina voida välttää sävyeroja. Myös epätasainen kuivuminen aiheuttaa värieroja. Tasaisen sävyn saamiseksi suosittelemme maalausta Alsicolor Finish tai Alsicolor Carbon julkisivumaalilla. Maalaaminen Alsicolor Carbon julkisivumaalilla antaa varmuutta myös halkeamia ja mikro-organismeja vastaan. Mikäli pinnoitteen HZW on &lt; 20, pitää kuivunut laastipinnoitus maalata Alsicolor Sc tai Alsicolor Carbon julkisivumaalilla kahteen kertaan.</p>
<b>Työvälineiden puhdistus :</b>	Tuoreena vedellä.
<b>Toimitukset :</b>	<p>Tuotenumero : Alsitop 795003 / 795005 Alsitop F 795007 / 795009 Alsitop T 795011 / 795013 Pakkaukset : 25 kg säkki, täysi lava 700 kg Minimitoimitusmäärä 250 kg.</p>
<b>Muuta :</b>	<p>Kuljetukset : Ei vaarallinen tuote</p> <p>Varastointi: Kosteudelta ja kylmältä suojattuna alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa väh. 1 vuosi.</p>
<b>Turvallisuusohjeet:</b>	<p>R 38 : Ärsyttää ihoa R 41: Vakavan silmävaurion vaara S 2 : Säilytettävä lasten ulottumattomissa. 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.</p>

**Narmapinnoitus Oy**

Paattistentie 947  
21330 Paattinen  
040-7646648 / 040-7646649  
fax 02-4782444  
[www.alseccofinland.fi](http://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.