Tierrafino Finish

TEKNINEN TUOTEKORTTI

3.12.2008

Tierrafino Finish sisustuslaasti

Tuotekuvaus

Tierrafino Finish on värillinen sisustuslaasti, joka koostuu hiekasta ja savesta. Savi on sideaineena laastissa. Finish sisustuslaasti on hengittävä ja tasaa ilmankosteutta. Se on luonnollisesti antistaattinen. Pinta on helppo puhdistaa ja korjata. Sisustuslaastin joukkoon voidaan lisätä Tierrafino tehosteita, kuten helmiäistä ja olkea.

Värit

Perusväriä: Dover valkoinen. Voidaan sävyttää värillisellä Duro sisustuslaastilla.

Ominaisuudet

Hengittävä, lämpöä ja kosteutta tasaava, varastoi lämpöä, vähentää kaikua. Ei sovellu pinnoille, jotka ovat alttiina vedelle. Ulkona ei sovi paikkoihin, joille voi sataa. Tierrafino Finish on värinpitävä. Kovuudeltaan kalkkilaastin tasoa. Ylijäämät voi laittaa maahan/kompostiin, koska se on luonnontuote.

Alustat

Alustan tulee olla painoa kestävä ja jatkuvasti täysin kuiva, pölytön, rasvaton ja kiinteä. Alustan tulee olla riittävän karkea, jotta Finish sisustuslaasti voi tarttua siihen mekaanisesti. Poistetaan entiset maalikerrokset.

Käyttöolosuhteet

Ilman ja alustan lämpötilan tulee olla ainakin +5°C.

Sekoitus

Lisää 3,5-4 kg Finish sisustuslaastia 1 litraan vettä.

Asennus

Lisää 3,5–4 kg Finish sisustuslaastia 1 litraan vettä ja sekoita hyvin. Vielä paremman työstettävyyden saa, kun sekoittaa massan uudelleen tunnin kuluttua. Kostuta imukykyiset pohjat. Se helpottaa sisustuslaastin asentamista, jolloin laasti ei kuivu liian nopeasti. Kostutusta ei tarvitse, jos pohja on käsitelty Tierrafino contact pohjustusaineella. Asenna Finish sisustuslaastia ulkokulmiin ohuesti.

Vaihtoehto1:
Karkea pinta

Asenna 3 mm kerros Finish sisustuslaastia. Anna veden kiillon kuivua pinnalta pois ja kun noin 1mm pinnasta on vielä työstettävissä (riippuen ilman kosteudesta ja lämpötilasta 10 min–4 tuntia), muotoile/tasoita pinta kostutetulla sienellä pyörivillä liikkeillä. Tämä muotoilee ja sulkee pinnan.

Tierrafino Finish sisustuslaasti

Vaihtoehto 2:

Sileä pinta	Asenna 3 mm kerros Finish sisustuslaastia. Anna veden kiillon kuivua pinnalta pois ja kun noin 1 mm pinnasta on vielä työstettävissä (riippuen ilman kosteudesta ja lämpötilasta 10 min– 4 tuntia), muotoile/tasoita pinta kostutetulla sienellä pyörivillä liikkeillä. Tiivistä sitten pinta muovilastalla sileäksi ja paina hiekka pohjaan.
Viimeistely	Kun laasti on vielä kostea, se pyyhitään huolellisesti kostutetulla sienellä. Tämä nostaa näkyviin yksittäiset hiekkajyvät. Sen jälkeen pinta pyyhitään käsin tapettiharjalla. Se tekee pinnasta käytössä pyyhkimisenkestävän. Toista tarvittaessa. Pintaa voidaan vahvistaa kostuttamalla sieni veteen, johon lisätty Tierrafino fix käsittelyainetta.
Menekki	Karkea pinta: 2 mm vahvuinen, 3,5 kg/m^2 Sileä pinta: 3 mm vahvuinen, 5 kg/m^2
Kuivumisaika	Normaaleissa olosuhteissa (+20°C ja 60° ilmankosteus) Finish laasti kuivuu 4 tunnin ja 4 päivän välillä. Kuivumiselle hankalissa olosuhteissa kuivataan laasti nopeasti lämmittimellä. Eroten muista laasteista, Tierrafino Finish voi kuivua nopeasti. Laastin kuivumista voidaan nopeuttaa lämmittimellä. Jos siinä on propelli, pidä lämmitin ainakin 2 m etäisyydellä seinästä.
Ohennusaine	Vesi.
Käyttöaika	Kuiva tai märkä laasti voidaan säilyttää. Kuivunut laasti seinällä tai astiassa voidaan sekoittaa uudestaan veteen. Ylijäämän voi heittää maahan/kompostoida. Jos Finish laastiin on sekoitettu mukaan olkea, se pitää käyttää viikossa.
Koostumus	Hiekka ja savi. Ei sisällä sideaineita. Luonnon pigmenteistä johtuen voi eri erien välillä olla eroja värisävyissä.
Työturvallisuus	Vältä kosketusta silmien tai limakalvojen kanssa. Kattopinnoille levitettäessä suojaa silmät turvalaseilla.
Varastointi	Kuivassa

Tierrafino Finish sisustuslaasti

Pakkaukset 25 kg säkeissä

Tekniset tiedot

Raaka-aineet	Hiekka ja savi
Lämpöjohtavuus	0.91 W/mk
Tiheys	1600 kg/m^3
Kutistuma	3.1%
Raekoko	0 – 1.5 mm
Lämmön säteilykapasiteetti	1.85 W/m^{2}hK
Ominaislämpökapasiteetti	1 kJ/kgK
Kosteuden leviämisen vastustuskyky	8 – 10
Puristuslujuus	1.02 N/mm^2
Tasapainokosteus	2.5 – 4.5%

Taulukko alustoista Katso taulukko sivulla 4.

Valmistaja Tierrafino B.V.

Maahantuoja Decos Oy, Viljelystie 15 B, 01840 Klaukkala

Huomautus Vaikka tämä tuotekuvaus on koottu äärimmäisen huolellisesti, Tierrafino ei vastaa mistään suorasta tai epäsuorasta vahingosta, mikä voi sattua käytettäessä tässä olevia tietoja tuotteesta.

Tierrafino Finish sisustuslaasti

Alusta	**Esivalmistelu 1**	**Esivalmistelu 2**	**Finish: 1-2 kerrosta**
Betoni, sileät tiilet	Puhdista, levitä **Contact** pohjustusainetta	10 mm **Base** muotoilulaastia	1 x 3 mm
Mineraali-, kipsilevyt	Puhdista, asenna verkko saumoihin ja täytä saumat. Levitä **Contact** pohjustusaine	5 mm **Base** muotoilulaastia tai 2 kerrosta **Finish** sisustuslaastia	2 x 1.5 mm
Uusi kipsi-, kalkki- tai kalkki/sementti laastit	Jätä jokaista1 mm kerrosta kohden kuivumisaikaa 1.5 päivää	Levitä **Contact** pohjustusaine	1 x 3 mm
Muuri, ruoko-, punos-, täyteaine-, metallivahvisteiset pohjat	Puhdista hyvin	Levitä 10-15 mm **Base** muotoilulaastia kerran tai kaksi	1 x 3 mm
Savitiilet	Levitä ainakin 5 mm **Base** muotoilulaastia		1 x 3 mm
Savilevyt	Asenna vahvisteeksi verkko ylimmälle kolmannekselle		1 x 3 mm
Karkeat, kuivat ja vanhat laastit ilman sideaineita	Levitä 10-15 mm **Base** muotoilulaastia kerran tai kahdesti		1 x 3 mm
Kalkki- ja kipsimaali	Poista perusteellisesti	Levitä **Contact** pohjustusaine	1 x 3 mm
Irronnut laasti	Poista perusteellisesti, levitä **Contact** pohjustusaine	Levitä 10 mm Base muotoilulaastia	1 x 3 mm