

BETON DESIGN-HARTSIPINNOITE

*Beton Design-hartsipinnoite on rouhean elävä, struktuurinen hartsipinnoite koteihin ja julkisiin tiloihin esim. seinä- ja lattiapinnoille kuiviin ja kosteisiin tiloihin.
Tutustuthan ennen asennusta pohjatyöhöohjeisiin!*

TARVIKKEET

- Vaaka, jonka tarkkuus on vähintään 1 g, mielellään 0,1 g
- Lyhytnukkaisia teloja
- Kumihanskat pohjusteen ja suoja-aineen käsittelyyn
- Ruostumaton teräslasta
- Muovilasta
- Sekoitusastioita ja -välineitä, isommille massoille laastinsekoitin on suositeltava

TYÖVAIHEET

1. Pinnan esikäsitteleminen ja puhdistus
2. Reform-tartuntapohjuste
3. Grosso-Fino-laastiseos ja hionta
4. Grosso-Fino-laastiseos ja hionta
5. Idropol-suoja-aine, kaksi kerrosta

PINNAN ESIKÄSITTELY

Lämpötilan tulee olla vähintään +20 astetta, kun asennetaan hartsipinnoitteita. Kytke lattialämmitys päälle, mikäli sellainen on. Hartsituotteiden tulee olla asennettaessa huoneenlämpöisiä. Älä päästä hartsituotteita jäätymään.

Varmista, että käsiteltävässä pinnassa tai sen rakenteissa ei ole kosteutta. Kosteusmittaus on etenkin saneerauskohteissa suositeltavaa.

Käsiteltävän pinnan tulee olla puhdas liasta, rasvasta ja silikonista sekä mahdollisimman pölytön.

Tasoita pinta mahdollisimman sileäksi esim. hiomalla tai tasoitteella. Ota huomioon, että hartsikerroksen kokonaispaksuus on noin 1 mm, jolloin pohjan epätasaisuudet jäävät herkästi näkyviin. Alempien kerrosten tulee olla täysin kuivia ennen pinnoitteen asennusta. Käsiteltävän pinnan värillä ei ole merkitystä. Hartsipinnoite peittää alla olevan värin täysin.

REFORM-POHJUSTE

Reform on kaksikomponenttinen tartuntapohjuste hartsipinnoitteille.

Pakkauskoko 0,595 kg (pohja, osa A 0,22 kg + kovete, osa B 0,375 kg) riittää keskimäärin 5-10 m² käsittelyyn. Tuotteen teoreettinen riittoisuus on 0,05-0,1 kg/m² pohjan huokoisuudesta ja imevyydestä riippuen.

Sekoita osa A ja osa B huolellisesti ensin omissa purkeissaan ja yhdistä ne. Sekoita huolellisesti.

Ohenna valmis seos (A + B = 0,595 kg) kädenlämpöisellä vedellä suhteessa 1:1 (Reform 0,595 kg + vesi 0,595 kg).

Sekoita vain tarvittava määrä kerralla, sillä tuotteen käyttöaika sekoitettuna on rajallinen (n. 1 h olosuhteista riippuen). Käytä punnitsemiseen vaakaa.

Asenna yksi kerros Reform-pohjustetta lyhytnukkaisella telalla. Varmista, että pohjustetta on joka kohdassa. Käytä kumihanskoja ja suojaa huolellisesti pinnat, joita et pohjusta.

Mikäli tuotetta menee pinnoille, joita ei ole tarkoitus pohjustaa, puhdista ne välittömästi vedellä tai etyylialkoholilla.

Reform-pohjuste on kosketuskuiva n. 14-16 h kuluttua olosuhteista riippuen.

Päälleasennus n. 24-48 h kuluttua asennuksesta.

Kuivumisnopeus riippuu lämpötilasta, pinnan kosteudesta ja ilmanvaihdosta sekä asennetun kerroksen paksuudesta ja alla olevasta pinnasta. Kuivumista voi nopeuttaa lisäämällä ilmanvaihtoa ja/lämpötilaa.

Varmistu pohjusteen kuivumisesta ennen päälleasennusta. Älä likaa pohjustettua pintaa ennen päälleasennusta.

HARTSILAASTISEOS

Art Stuc Grosso ja Art Stuc Fino ovat käyttövalmiita yksikomponenttisiä hartsilaasteja, joiden seosta asennetaan kaksi kerrosta Reform-pohjusteen päälle, kun asennetaan Beton Design-hartsipinnoitetta. Asenna laastiseos ruostumattomalla teräslastalla. Suosittelemme kulmista pyöristettyä lastaa.

Hartsilaastiseoksen teoreettinen riittoisuus on 1 kg/m²/2 kerrosta, kun asennetaan Beton Design-hartsipinnoitetta.

Ennen asennusta sekoita tuotteet omissa pakkauksissaan tai puhtaissa erillisissä astioissa ensin huolellisesti.

Valmista hartsilaastiseos sekoittamalla yhteen 2/3 kokonaismassasta Art Stuc Grosso-laastia ja 1/3 kokonaismassasta Art Stuc Fino-hartsilaastia.

Lisää laastiseokseen väriaine suhteessa 1:10, 10 % hartsilaastin massasta (1 kg hartsilaastiseos + 100 g väriaine). Käytä vaakaa ja sekoita huolellisesti.

Yllä mainitut ohjeet on laadittu yhteistyössä tuotteen valmistajan kanssa.

Koska tuotteita myydään myös kontrollialueen ulkopuolella, asentaja on itse vastuussa mahdollisista asennusvirheistä ja niiden seurauksista.

Asentaja on vastuussa käsiteltävän pinnan soveltuvuudesta pinnoitteen alle.

Asenna **ensimmäinen kerros** hartsilaastiseosta tasaisena ohuena kerroksena ristikkäisin laajoin lastanvedoin. Etene epäsäännöllisesti ja pyri välttämään työsaumoja.

Anna ensimmäisen kerroksen kuivua (n. 24 h) ja hio suurimmat epätasaisuudet kevyesti hiomakoneella tai hiomapaperilla (karkeus n. 80-100). Tarvittaessa tarkista pinnan tasaisuus epäsuuralla valolla. Puhdista pinta hiomapölystä.

Asenna **toinen kerros** hartsilaastiseosta noin 1 m²:n kokoinen alue kerrallaan. Levitä laastia epätasaisesti ensimmäisen laastikerroksen päälle.

Lisää pieni määrä laastiseosta lastan lappeelle puolelle ja töpöttele materiaalia hieman sinne tänne.

Kun materiaali on hieman vetäytynyt muutaman minuutin jälkeen, liippaa varovasti tyhjällä lastalla toisen kerroksen korkeimpia kohtia matalammiksi.

Mikäli et halua lopputuloksesta kovin rosoista pintaa, levitä hartsilaasti tasaisemmin ja kuvioi esim. ruohomattotyökälulla tai vastaavalla.

Huomaa, että mikäli laastikerros ehtii kuivua levityksen aikana liikaa, se voi irrota lastan mukana. Mikäli laastia irtoaa, sen voi korvata uudella laastilla.

Lisää struktuuria voidaan lisätä vielä toisen kerroksen kuivumisen jälkeen.

Hio suurimmat epätasaisuudet kevyesti hiomakoneella tai hiomapaperilla, jottei lopulliseen pintaan jää esim. sukkaan kiinni jääviä teräviä kohtia. Puhdista pinta hiomapölystä ja pyyhi nihkeällä liinalla ennen suoja-aineen asennusta. Älä likaa pintaa.

IDROPOL-SUOJA-AINE

Idropol on kaksikomponenttinen suoja-aine hartsipinnoitteille.

Idropol määrittelee lopullisen pinnan kiiltoasteen. Saatavilla puolihimmeä (Satinato), puolikiiltävä (Lucido) ja himmeä (Idropol 90).

Idropolin teoreettinen riittoisuus on 0,05-0,1 kg/m², keskimäärin 0,13 kg/m²/2 kerrosta.

Pakkauskoot 1,2 kg (A+B) (puolihimmeä ja puolikiiltävä) sekä 1,54 kg (A+B) (himmeä).

Sekoita pohja, osa A ja kovete, osa B huolellisesti omissa pakkauksissaan tai puhtaissa erillisissä astioissa. Yhdistä pohja A ja kovete B ja sekoita huolellisesti.

1,2 kg pakkauksessa osa A = 1,0 kg ja osa B 0,2 kg. 1,54 kg pakkauksessa osa A = 1,34 kg ja osa B 0,2 kg.

Ohenna valmis seos (A + B = 1,2 kg tai 1,54 kg) lisäämällä n. 30 % kädenlämpöistä vettä (1,2 kg pakkaukseen n. 360 g ja 1,54 pakkaukseen n. 460 g). Käytä vaakaa ja sekoita huolellisesti.

Sekoita vain tarvittava määrä kerralla, sillä tuotteen käyttöaika sekoitettuna on rajallinen (max. n. 2 h olosuhteista riippuen). Käytä punnitsemiseen vaakaa.

Asenna Idropol-suoja-aine lyhytnukkaisella telalla ohuena kerroksena huolellisesti ja anna kuivua. Huolehdi, ettei pintaan päädy pölyä tmv. ennen lopullista kuivumista.

Suosittelemme etenkin uusien telojen vesipesua ennen suoja-aineen asennusta, jottei telasta irtoa nukkaa.

Ensimmäisen kerroksen kuivuttua (n. 12 h olosuhteista riippuen) asenna toinen kerros.

Mikäli pinnasta halutaan erityisen suojattu (isojen koirien taloudet, tasot, julkitilat yms.) voidaan asentaa kolmas kerros suoja-ainetta.

Anna valmiin pinnoitteen kuivua ja kovettua vähintään 24 h, mielellään 48 h ennen päälleasennusta tai käyttöönottoa. Älä likaa pintaa ennen päälleasennusta tai käyttöönottoa.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Pohjusteen ja suoja-aineen käsittelyssä ja asennuksessa käytetyt välineet puhdistetaan etyylialkoholilla tai hävitetään.

Hartsilaastien käsittelyssä ja asennuksessa käytetyt välineet puhdistetaan vedellä.

PESU JA HUOLTO

Valmis hartsipinnoite on käytännössä huoltovapaa. Se on kova ja pitkäikäinen.

Pinta puhdistetaan tavanomaisilla puhdistusaineilla ja -välineillä.

Pesuaineen tulee olla neutraalia tai emäksistä tai vain lievästi hapanta. Hyvin hapan pesuaine saattaa aiheuttaa muutoksia pinnassa.

Hartsipinnoite kestää puhdistusta myös esim. painepesurilla (matalalla paineella) tai mekaanisella harjauskoneella pehmein harjaksin.

Kuumaa höyryä ja korkeaa painetta ei suositella.

TURVALLISUUS

Käytettävät tuotteet eivät vaadi erityisiä henkilö- tai ympäristösuojaustoimia. Pitkää kosketusta iholla on kuitenkin syytä välttää. Suojakäsineiden käyttö on suositeltavaa etenkin pohjusteen ja suoja-aineen käsittelyssä. Jos tuotteita menee silmiin, ne on huuhdottava välittömästi runsaalla puhtaalla vedellä. Jos tuotetta on nieltä, on hakeuduttava lääkärin hoitoon välittömästi. Ota mukaasi pakkaus ja näytä etiketti.

Jos ihoärsytystä ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

VARASTOINTI JA HÄVITYS

Tuotteet säilyvät vähintään 6 kk alkuperäispakkauksessaan tiivisti suljettuna, viileässä lämpötilassa (+ 5 °C- + 35 °C) eristettynä suorasta auringonvalosta ja lämmönlähteistä. Tuotteet eivät saa jäätyä.

Kaksikomponenttisten tuotteiden käyttöaika on sekoitettuna rajallinen. Ota huomioon, että avattujen pakkausten ja niiden sisältämien tuotteiden tulee olla puhtaita, jottei tuote pääse saastumaan ja pilaantumaan.

Tyhjät ja kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen. Nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteiden keräyspisteeseen.

MAAHANTUOJA

Belle Arti Oy, FI27331002
Voimakatu 5, 20520 TURKU
www.bellearti.fi
+358 50 407 0345
+358 400 326 673

VALMISTAJA

Pava Resine SRL, Italia
