TEKNINEN TUOTEKORTTI

TUOTENIMI: **DECOS MARMORINO**

TUOTEKUVAUS: Luonnonraaka-aineista valmistettu kalkkilaasti sisätilojen seinä- ja kattopinnoille. Se on luonnostaan homeenkestävä ja hengittävä. Tämän venetsialaisen laastissa himmeä, samettisen tuntuinen ja tyylikäs pinta muistuttaa kalkkikiveä.
Normaalisti marmorinon tyyppisissä materiaaleissa käytetään synteettisiä lisäaineita. Decos Marmorinossa nämä synteettiset aineet on korvattu luonnollisilla sideaineilla, kuten kasvipohjaisilla tärkkelyksillä ja kaseiinilla. Materiaali toimitetaan jauhemuodossa, jotta siinä ei tarvitse käyttää säilöntäaineita.

KÄYTTÖKOHTEET: Soveltuu sisätilojen seinä- ja kattopinnoille. Suoja-aineen kanssa myös keittiön välitilaan sekä puolikosteisiin tiloihin, kuten wc:n seinäpinnoille.

KÄYTTÖOHJE:

Sekoittaminen ja värin lisääminen:
Sekoita jauhe puhtaaseen veteen yllä mainitussa suhteessa ja sekoita huolellisesti. Lisää väriaine astiaan ja jatka sekoittamista, kunnes seos on täysin tasalaatuista. Voit laittaa hieman Marmorinoa väripurkkiin, jotta saat kaiken väripastan purkista. Sekoitus tulee tehdä koneellisesti. Anna tuotteen seistä noin **5 tuntia** ennen käyttöä.
Suosittelemme käyttämään samaan projektiin saman valmistuserän tuotteita. Jos joudut käyttämään eri valmistuseriä, sekoita ne keskenään mahdollisten pienien sävyerojen välttämiseksi.
Varmistu värisävyn oikeellisuudesta ja tee mallipala.
Suojaa käsitellyt pinnat levityksen aikana ja seuraavien 72 tunnin ajan äkillisiltä lämpötilanvaihteluilta, suoralta auringonvalolta ja vedeltä.
Älä levitä tuotetta, jos lämpötila on alle 8 °C tai yli 35 °C.

Levitys:
Jos pohjapinta on aiemmin maalattu, se on harjattava huolellisesti pölyn ja irtonaisten kohtien poistamiseksi sekä pestävä maalipesulla.
Levitä telalla kerros Decos pohjaprimer (laimennettuna vedellä enintään n. 5-10 % tilavuudesta; menekki n. 10 m^2/ 1 litra). Anna kuivua 4 -12 tuntia ennen Marmorinon asennusta.

Decos Oy
Viljelystie 15 B, 01840 Klaukkala
Puh. 050 4718119
info@decos.fi www.decos.fi

1. kerros
Laita vain vähän kerrallaan sisustuslaastia teräslastaan. Levitä ensimmäinen ohut kerros Marmorinoa teräslastalla, painaen alustaa vasten. Levitä tasaisesti risteävin vedoin. Anna pinnan kuivua kokonaan. Kuivumisen nopeuteen vaikuttavat lämpö ja ilmanvaihto. Toinen kerros asennetaan seuraavana päivänä.
Kun 1.kerros on kuivunut hio pinta tarvittaessa ennen 2. kerroksen asentamista. Tätä kerrosta ei saa kiillottaa; muutoin tarttuvuus voi heikentyä tai tuote voi irrota pintaa viimeisteltäessä.

2. kerros
Levitä toinen kerros teräslastalla samalla tavalla kuin 1. kerroskin. Kun Marmorino on kuivunut noin 15-30 minuuttia, voit tiivistää pinnan teräslastalla. Kun lastan asento on lähes pinnan suuntaisesti, sisustuslaastin pinta tiivistyy. Älä paina lastaa liian kovaa, ettei pinta "kuoriudu" mukaan. Virheiden välttämiseksi, älä pidä lastan terää kovin pystyssä, älä ”raasta” pintaa. Mitä enemmän pintaa tiivistetään, sitä enemmän siihen syntyy värisävyn vaihtelua ja pinta muuttuu vähitellen kiiltäväksi. Jos haluat pinnan jäävän mattapintaiseksi, älä työstä lastalla liian kauan.

VIIMEISTELY: Marmorino pinta voidaan suojata tarvittaessa käyttökohteen mukaan valituilla suoja-aineilla. Anna Marmorinon kuivua vähintään 48 tuntia ennen kuin teet suojakäsittelyn.

HUOLTO-OHJEET: Erityisiä huoltotoimenpiteitä ei tarvita; riittää, että pinta pyyhitään säännöllisesti pölystä. Jos pinta on viimeistelty vahalla, se voidaan tarvittaessa vahata uudelleen 5-6 vuoden kuluttua. Suojaa pinnoite nesteiltä. Jos pinnalle läikkyy nestettä, esimerkiksi kahvia, pyyhi se välittömästi pois.

TYÖKALUT: Tela pohjaprimerillle, stuccolasta Marmorinolle.Puhdista työkalut heti käytön jälkeen vedellä.

Decos Oy
Viljelystie 15 B, 01840 Klaukkala
Puh. 050 4718119
info@decos.fi www.decos.fi

TEKNINEN TUOTEKORTTI

TEKNISET OMINAISUUDET:

Koostumus:	Sammutettu kalkki ja valikoidut marmorijauheet
Raekoko:	400 mikronia
Ulkonäkö:	Jauhe
Väri:	Valkoinen, voidaan sävyttää kalkin kestävillä pigmenteillä
Pakkauskoko:	16 kg ja 8 kg
Ohennus:	Tuote on sekoitettava puhtaaseen veteen, jotta saadaan helposti levitettävä massa. Sekoitussuhde on noin 8 litraa vettä 16 kilogrammaa tuotetta kohden, mikä vastaa 0,5 litraa jokaista jauhekiloa kohti.
Menekki:	Sileälle pohjalle noin 1,3 - 1,6 kg / m^2.
Kuivumisaika:	3 tuntia (20°C) kosketuskuiva 48 tuntia (20°C) kuiva
Asennusolosuhteet:	Vähintään 5° C ja enintään 30° C ja suhteellinen kosteus < 85 %
Kerrospaksuus:	1,1 - 1,5 mm 2 kerroksen jälkeen.
VOC luokitus:	EU-direktiivi 2004/42/EY: Tälle tuotteelle asetettu EU:n raja-arvo (luokka A/l – vesiohenteiset koristepinnoitteet): 200 g/l (2010). Tuote sisältää alle 1 g/l VOC-yhdisteitä.
Höyrynläpäisevyys:	SD ~ 0,04 m (DIN 52 615)
Syttyvyys:	Eurooppalainen paloluokka A1: palamaton, ei edistä paloa.
Homeenkestävyys:	ASTM D 3274 – ”Standardimenetelmä maalipinnan mikrobi-, sieni- ja leväkasvuston aiheuttaman vaurioitumisasteen arvioimiseksi.” Tulos: Etupuoli 10/10/10, takapuoli 10/10/10 = ei kasvustoa
Hankauksen kestävyys:	Menetelmä ASTM D 2486-06 A: hienon hiekan hankaaminen metalliharjalla 10 000 syklin ajan
Iskulujuustesti:	UNI EN ISO 6272-2-2006. 1 kg:n painoinen iskuväline pudotettiin eri korkeuksilta; vasta 8 cm:n korkeudelta pudotettuna se jätti pintaan 5,5 mm:n syvyisen painauman, ja sen ympärille syntyi pieni halkeama.

Decos Oy
Viljelystie 15 B, 01840 Klaukkala
Puh. 050 4718119
info@decos.fi www.decos.fi

TEKNINEN TUOTEKORTTI

Tarttumislujuus:	Normin UNI EN 13892-8 2004 keskiarvo = 2,0
Säilyvyys:	18 kuukautta, kun säilytetään suositeltujen ohjeiden mukaisesti
Varastointi:	Alkuperäisessä, sinetöidyssä pakkauksessa 5–35 °C:n lämpötilassa, kuivassa ja pimeässä ympäristössä
Turvallisuus:	Ärsyttävää. / Vakavien silmävaurioiden vaara. / Ärsyttää ihoa. / Säilytettävä lasten ulottumattomissa. / Vältä aineen joutumista silmiin. / Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtele välittömästi vedellä hankaamatta ja hakeudu lääkäriin. / Käytä sopivia suojakäsineitä sekä silmien- tai kasvojensuojainta. / Jos ainetta on nielty, hakeudu välittömästi lääkäriin ja näytä hänelle tuotteen pakkaus tai etiketti. Vaaramerkinnät direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY sekä, niiden myöhempien muutosten ja mukautusten mukaisesti. Tuotetta on kuljetettava, käytettävä ja säilytettävä voimassa olevien hygienia- ja turvallisuusstandardien mukaisesti.
Tuotteen ja pakkausten hävittäminen	Tuote on hävitettävä voimassa olevien sääntöjen ja määräysten mukaisesti. Pakkaukset on toimitettava kierrätykseen. Noudata pakkauksessa olevia ohjeita.

Tämä käyttöohje on koottu äärimmäisen huolellisesti. Decos Oy ei kuitenkaan ole vastuussa mistään suorasta tai epäsuorasta vahingosta, mikä voi sattua käytettäessä tässä olevia tietoja tuotteesta.

Decos Oy
Viljelystie 15 B, 01840 Klaukkala
Puh. 050 4718119
info@decos.fi www.decos.fi