

Monikäyttöinen ja hyvin tarttuva mineraalinen viimeistelymateriaali sisätiloihin.

Marmorino levitetään kahdessa kerroksessa, joiden paksuus on noin 1 mm kerrosta kohden. Lopputuloksena on sileä ja kiiltävä marmoria muistuttava pinta.

Materiaalia voidaan käyttää myös kosteissa tiloissa.

Käyttökohteet

Soveltuu kaikille riittävän lujille ja hieman imeville sisätilojen alustoille, kuten mineraalisille rappauspinnoille, kauttaaltaan tasoitetuille ja pohjustetuille kipsilevyille sekä betonille.

Korkean pH-arvonsa (13) ansiosta marmorikalkkitasoite toimii luonnollisena fungisidina, minkä vuoksi se soveltuu erityisen hyvin kylpyhuoneisiin ja muihin kosteisiin tiloihin.

Ominaisuudet

- luonnolliset ainesosat
- ei sisällä säilöntäaineita
- hajuton
- vesihöyryä läpäisevä
- helposti työstettävissä
- tasoittaa alustan epätasaisuuksia
- kestää hankausta
- homeen kasvua ehkäisevä
- luonnollinen valkoinen sävy
- emäksinen (pH 13)
- vegaaninen
- sävytettävissä pigmenteillä (enintään 10%)

Koostumus

- marmorihiekka
- marmorijauhe
- marmorikalkkihydraatti
- selluloosa
- metyyliselluloosa
- savi

Aluspinnat

Alustan on oltava tasaisesti imevä, pölytön, rasvaton ja tukeva. Alustassa ei saa olla läpätunkeutuvia tai -värjääviä aineita.

- Kipsilevyjen saumat täytetään saumatasoitteella, vahvistetaan saumanauhalla, koko pinta tasoitetaan hienotasoitteella ja pohjustetaan **tartuntapohjusteella tai pohjamaalilla.**
- Hiekkaiset pinnat harjataan puhtaiksi. Irtonaiset rappaus- ja muurausosat poistetaan, vauriot korjataan ja pinta pohjustetaan.
- Vanhojen rappauspintojen kiiltävät tai voimakkaasti liima-aineella kyllästetyt pinnat poistetaan mekaanisesti.
- Betonin pinnalta poistetaan huolellisesti öljyjäämät.
- Vanhat liimamaalikerrokset ja tapettiliimajäämät pestään huolellisesti pois. Irtonaiset kerrokset poistetaan.
- Homeen vaurioittamat mineraalipinnat puhdistetaan soodalla tai käsitellään Fungi Stop -tuotteella.
- Hieman hiekkaiset, voimakkaasti tai epätasaisesti imevät alustat sekä tasoitetut pinnat on pohjustettava. Kuivissa sisätiloissa pohjustukseen voidaan käyttää kaseinipohjustetta.

Soveltuvat aluspinnat

Käsittelemätön mineraalirappaus, betoni, aiemmin tasoitetut ja pohjustetut kipsilevyt, kipsikuitulevyt sekä kuitutapetit.

Soveltumattomat aluspinnat

Puu, puukuitulevy, muovi, emulsio-, dispersio-, öljy- ja liimamaalit sekä kiiltävät, imemättömät ja jatkuvasti kosteat pinnat.

Kulutus

Marmorino levitetään kahdessa kerroksessa, joiden paksuus on noin 1 mm kerrosta kohden (hieman raekokoa suurempi). Materiaalin kulutus kahdessa kerroksessa on noin **2 kg/m²**. Tarkka materiaalikulu on selvitettävä kohteessa, sillä siihen vaikuttavat alustan struktuuri ja imukyky sekä käytettävät levitystekniikat.

Sekoitus

1 kg jauhetta varten tarvitaan **0,35-0,4 l** kylmää vettä. **Marmorino-jauhe lisätään veteen** tasaisena virtana samalla sekoittaen. Anna seoksen seistä 20 minuuttia ja sekoita uudelleen. Käytä sekoittamiseen porakoneeseen kiinnitettävää sekoitinta. Tarvittaessa veden määrää voidaan lisätä.

Sävytettyä Marmorinoa valmistettaessa **pigmentit sekoitetaan ensin kuivina keskenään, minkä jälkeen ne sekoitetaan hiertävällä liikkeellä kuuman veden kanssa tasaiseksi tahnaksi**. Tämän jälkeen tahna lisätään tasoitteen sekoittamiseen käytettävään veteen. Tahnaksi sekoitetut pigmentit voidaan lisätä myös valmiiksi sekoitettuun tasoitemassaan. Pigmentit voidaan siivilöidä siivilän läpi, jotta ne liukenevat helpommin. Valmis tasoitemassa säilyy ilmatiiviissä astiassa useita viikkoja.

HA:IM viimeistelystudion suositus:

Marmorino levitys

Suosittellemme sekoittamaan massan jo edellisenä päivänä ja peittämään sen pinnan muovikalvolla. Näin se saavuttaa parhaan koostumuksen ja on helposti levitettävissä!

Lämpötilan on oltava vähintään +8°C. Seos levitetään alustalle lastalla tai tasoitelastalla. Tarvittaessa alusta voidaan kostuttaa kevyesti vedellä.

Ensimmäinen kerros tasoittaa alustan, ja toisella kerroksella saavutetaan haluttu lopputulos. On kuitenkin huomioitava, että myös ensimmäisen kerroksen struktuuri vaikuttaa lopulliseen pintaan. Ensimmäistä kerrosta ei saa työstää sileäksi eikä kiiltäväksi.

Toinen kerros levitetään, kun ensimmäinen kerros on kosketuskuiva mutta edelleen työstettävissä. Erityisen sileä pinta saadaan aikaan käyttämällä pyöristettyreunaista venetsialaista lastaa.

Kestävämpi ja kiiltävämpi pinta saadaan levittämällä saippualiuosta siveltimellä tasoitteen ollessa vielä työstettävissä. Saippualiuos levitetään pinnalle ohuena ja tasaisena kerroksena, mieluiten alhaalta ylöspäin. Suosittelemme levittämään saippualiuoksen noin neliömetrin alueelle kerrallaan ja silottamaan pinnan heti tämän jälkeen venetsialaisella lastalla eri suuntiin suuntautuvien vedoin. Ylimääräinen saippua on poistettava lastalta.

Korkeammat tasoitekohdat erottuvat pinnasta tummempina ja kiiltävämpinä alueina. Saippualla käsitelty ja sen jälkeen lastalla silotettu pinta jää hieman kiiltäväksi ja pilvimäiseksi. Saippuajäämät poistetaan pehmeällä liinalla.

Tummilla pinnoilla saippua voi jättää hieman vaaleampia laikkuja. Siksi suosittelemme tekemään koepinnan ennen laajemman alueen käsittelyä.

Kiiltävämmän lopputuloksen saavuttamiseksi pinnalle voidaan levittää ohut kerros puunia-vahaa noin 24 tunnin kuluttua, kun materiaali on kuivunut. Vaha levitetään venetsialaisella lastalla.

Lisäefektin aikaansaamiseksi kiiltosaippuaan tai puunia-vahaan voidaan sekoittaa myös kimalletta.

Kuivuminen

Kuivuu noin 24 tunnissa, kun lämpötila on +20°C ja suhteellinen ilmankosteus 65%.

Huolto

Märät tahrat tulee poistaa heti niiden jouduttua kosketuksiin pinnan kanssa. Puhdistukseen käytetään laimennettua kiiltosaippualiuosta, pehmeää sivellintä tai puuvillaliinaa. Kuivaa pinta pehmeällä liinalla. Kuiva lika poistetaan kylmällä tai haalealla vedellä kostutetulla siveltimellä. Kuivaa pinta pehmeällä liinalla. Pintaa ei saa hangata voimakkaasti.

Puhdistukseen ei saa käyttää happamia puhdistusaineita.

Pakkauskoot

Art. nr. 3205 - 25 kg sekä m2 kulutuksen mukaan.

Sopivat työkalut

- Lasta (K4225)
- Venetsialainen lasta (K4227, K4228)

EU VOC / Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus

EU:n VOC-direktiivin 2004/42/EY raja-arvo (luokka A/b): 100 g/l (2010).

Tuote sisältää enintään 1 g/l VOC.

Säilytys

Jauhe säilyy kuivassa ja jäätymättömässä paikassa vähintään 2 vuotta. Sekoitettuna valmiiksi seokseksi, se säilyy ilmatiiviisti viikkoja. Ultramariinipigmenttien kanssa sekoitettu seos on käytettävä 12 tunnin kuluessa.

Työkalujen puhdistus

Pese vedellä käytön jälkeen.

Ylijäämä

Seosta ei saa kaataa viemäriin. Kuivatut jäämät voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana.

Varoitukset

Tuote on emäksinen. Käytä käsittelyn aikana suojalaseja ja -käsineitä. Suojaa kaikki pinnat, joita ei käsitellä, roiskeilta. Poista maaliroiskeet välittömästi runsaalla vedellä, sillä ne voivat aiheuttaa pysyviä tahroja.

Pese huolellisesti vedellä ja saippualla käytön jälkeen. Huomioi mahdollinen herkistyminen luonnollisille aineille.

Luonnollisista raaka-aineista johtuva tuoksu on tuotteelle ominainen ja häviää ajan myötä.

Säilytä lasten ulottumattomissa.



Vaara- ja turvalausekkeet

H315: Ärsyttää ihoa.

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

P261: Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P280: Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta

P302 + P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä

P304 + P340: JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P305 + P351+ P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P312: Ota yhteys MYRKYTUSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.../ jos ilmenee pahoinvointia.

P501: Hävitä pakkaus kotitalousjätteen mukana.

Tuottaja

Kreidezeit Naturfarben GmbH,
Saksa
www.kreidezeit.de

Jälleenmyyjä

Haim Nordic OÜ
www.haim.ee
Mardi 9, 10118, Tallinn
+372 5556 6989
tallinn@haim.ee

Tuoteselosteessa esitetään materiaalin käyttötarkoitukset ja suositukset. Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme, eivätkä ne vapauta käyttäjää mistään vastuusta. Kaikki maalaus- ja esikäsitteilytöt on suoritettava huolellisesti, jotta varmistetaan tuotteen soveltuvuus pinnalle. Tämän tuoteoppaan voimassaolo päättyy, kun uusi versio julkaistaan. Päivitetty 11.2024.