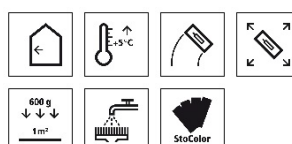


Tekninen tietolehti

StoCalce Marmorino

Ekologinen, mineraalinen, kalkkiperustainen koristetasoite



Ominaisuudet

Käyttö

- sisäkäyttöön
- ohutkerroksisena koristetasoitteena tasaisilla alustoilla
- tyylikkäiden seinä- ja kattopintojen tekemiseen
- ei sovellu märkätiloihin

Ominaisuudet

- mineraalinen
- ei lisättyjä säilöntäaineita
- erittäin hyvä kosteudenhallinta
- diffuusioavoin
- hyvä vesihöyryn läpäisevyys
- edistää huoneilman optimointia
- erilaisia levitystekniikoita
- monet muotoilumahdollisuudet
- haitta-ainetestattu
- ei sisällä liuotin- eikä pehmennysaineita
- vähäpäästöinen
- TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- ei aiheuta haitallisia päästöjä

Ulkonäkö

- sileä
- silkinkiiltävä
- marmoria muistuttava pinta

Alusta

Vaatimukset

Alustan pitää olla kiinteä, kuiva, puhdas ja kestävä sekä puhdas tartuntaa haittaavista aineista, epäpuhtauksista ja muista irrallisista kerroksista.

Esikäsittely

Alustan esikäsittelyssä ja maalaustöissä on noudatettava yleisesti hyväksytyjä teknisiä sääntöjä. Kaikki pinnoitteet ja esikäsittelyt on aina valittava kohteen ja sille asetettujen vaatimusten mukaisesti.

Irtomainen maali sekä hauraat, vanhat maalit ja pinnoitteet on poistettava ja pinta puhdistettava (mekaanisesti tai sopivilla poistoaineilla).

Pohjusteet eivät saa muodostaa kiiltävää kalvoa.

Normaalisti imevät alustat:

Pohjustus StoPrim Plex tai StoPrim GT.

StoPrim Plex on käyttövalmis ja sitä voidaan ohentaa 30 %:lla vettä.

Tekninen tietolehti

StoCalce Marmorino

Heikosti imevät alustat:
Pohjustus StoPrim Color tai StoPrim Sil Color.

Vesiliukoiset ainesosat:
Eristäminen tuotteella StoPrep Isol Q.
StoPrep Isol Q on käyttövalmis eikä sitä saa ohentaa. Materiaali pitää sekoittaa hyvin ennen käyttöä. Tuote sisältää kationisia sideaineita eikä sitä saa sekoittaa muiden tuotteiden kanssa!

Vahingoittumattomat kaksikomponenttiset pinnoitteet, ei-rautametallit, muovit:
Pohjustus StoAqua EP Activ.

Homesienelle altistuneet pinnat:
Pinnat käsitellään Geiger STOPilla tai sivellään 10 %:lla vetyperoksidiliuoksella ja huuhdellaan huolellisesti puhtaalla vedellä. Homevaurioiden korjauksessa on otettava huomioon kansalliset suositukset ja määräykset.

Jos akryylisaumoja ja tiivistysmassoja pinnoitetaan, maalissa voi näkyä halkeamia ja/tai värisävymuutoksia, mikä johtuu näiden materiaalien suuremmasta elastisuudesta. Koska markkinoilla on monia eri tuotteita, tuote pitää testata itse tartunnan arvioimiseksi.

Esitetyt pinnoitusmenetelmät ja -ehdotukset eivät vapauta käyttäjää alustan tarkastamis- ja arviointivelvollisuudesta.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila Alin alustan ja ilman lämpötila: +5 °C

Materiaalin valmistelu Käyttövalmis

Materiaalimenekki

Käyttötapa	Menekki n.
käsittelykerralla	0,2 kg/m ²

Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin koostumuksesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.

Tekninen tietolehti

StoCalce Marmorino

Menetelmäkuvaus

Pohjustus:

Alustan laadun ja kunnon mukaan. StoLevell In AS levitetään tasaisesti.

Väli- ja viimeistelypinnoitus:

StoCalce Marmorino

Erilaisilla käsittelymenetelmillä ovat erilaiset pinnat mahdollisia.

Käsittelymenetelmäehdotuksia ja niihin kuuluvia käsittelyohjeita toimitetaan pyynnöstä.

StoCalce Marmorino classico

Jotta voidaan taata kipsilevyjen mahdollisimman hyvä suojaus halkeamilta, pitää tehdä laatutason Q3 tasointi. Sen jälkeen pintaan kiinnitetään liimalla StoColl Tap lasikuitukangas StoTap Pro 100 P puskuosalla ja tasoitetaan koko pinta tasoitteella StoLevell In Sil tai StoLevell AS. Pinta hiotaan, pöly poistetaan huolellisesti ja pohjustetaan StoPrim Plex tai StoPrim GT pohjusteella.

StoCalce Marmorino pohjatasoitus sileällä ja pölyttömällä alustalla. StoCalce Marmorino levitetään koko pinnalle ristikkäin ja poikittain StoCalce Marmorino-lastalla.

Riittävän kuivumisen jälkeen (vähintään 12 tuntia) ulkonevat purseet hiotaan hiomapaperilla 180. Hiomapöly pitää poistaa huolellisesti, jotta ei synny irrottavia kerroksia.

Kaksi seuraavaa laikukasta StoCalce Marmorino koristekerrosta levitetään StoCalce Marmorino-lastalla halutulla tekniikalla. On huolehdittava siitä, ettei synny purseita. 12 tunnin kuivumisaikaa on noudatettava.

Viimeisen laikukkaan koristekerroksen levittämisen jälkeen StoCalce Marmorino-lastan reunalla tiivistetään kosketuskuiva pinta. Tätä jatketaan niin kauan, että saavutetaan haluttu kiilto. Pintojen tiivistämisessä tulee aina käyttää StoCalce Marmorino-lastaa. Uutta työkalua käytettäessä reunat on hiottava hienolla hiomapaperilla märkänä. Siten estetään tiivistettävän pinnan naarmuuntuminen ja vaurioituminen.

Pintojen suojaamiseksi nesteiden aiheuttamalta likaantumiselta ja kosteudelta niille levitetään StoCalce Marmorino-lastalla vahaa (StoLook Wax, StoLook Wax forte). Heti levittämisen jälkeen pinta kiilloitetaan puhtaalla liinalla (se voidaan tehdä myös koneella).

StoCalce Marmorino-pinnat koostuvat pääasiallisesti kalkista ja marmorista ja niillä on korkea vedenpidätyskyky. Jos viimeistelykerroksena levitetään vahaa, sen saa tehdä vasta 2 viikon kuivumisajan jälkeen. Muutoin on vaarana, että värisävy muuttuu. Liian paksuna kerroksena levitetty vaha voi aiheuttaa vaaleita kohtia tai himmentymiä. Virhepaikat voi liuottaa lakkabensiinillä ja poistaa puhtaalla villakankaalla.

Tekninen tietolehti

StoCalce Marmorino

	Pinnoitus: StoLook Wax (tarvittaessa) StoLook Wax forte (tarvittaessa)
Käyttötapa	Käsin
Työvälineiden puhdistaminen	Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.
Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta	Älä sekoita kovettumaan alkanutta materiaalia työstettävän materiaalin kanssa. Peitä materiaalin pinta muovilla työtaukojen ajaksi. Suositus: Jotta käsittelyn yhteydessä estetään metallin hankausjälkien (harmaat hankausjäljet) muodostuminen, on suositeltavaa käyttää StoCalce Marmorino-tasoitelastaa. Jos StoLook Wax fortea käytetään pinnoitukseen, eriasteinen tiivistyminen voi voimistaa vaalean ja tumman kontrastia. Käyttö vedelle alttiilla pinnoilla: - Vesieristysluokat DIN 18534-1:2017-04 ja ohjelehden nro 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V. mukaisesti - Tuote soveltuu vain pinnoille, joiden vesieristysluokka on W0-I (vähäinen veden vaikutus).
Toimitus	
Värisävy	Luonnonvalkoinen, voidaan sävyttää StoColor System -värikartan mukaan, voidaan sävyttää StoLook Punto F:llä
Pakkaus	Astia
Varastointi	
Varastointiolosuhteet	Varastointi astiat tiiviisti suljettuina, ei saa jäätä.
Varastointiaika	Paras laatu alkuperäispakkauksessa taataan viimeiseen käyttöpäivään asti. Se selviää astiassa olevasta erän numerosta. Erän numeron selitys: Numero 1 = vuoden loppunumero, numero 2 + 3 = kalenteriviikko esimerkki: 6450013223 – säilytysaika 45. kalenteriviikon loppuun vuonna 2026
Asiantuntijalausunnot/hyväksynät	
	TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-18/220608-1 StoCalce Marmorino (vähäpäästöinen, haitta-ainetestattu ja valvottu tuotanto) Päästöominaisuuksien arviointi
Merkintä	
Turvallisuus	Tämä tuote on merkitty voimassa olevan EU-asetuksen mukaisesti. Noudata käyttöturvallisuustiedotetta! Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmistusta, käsitlemätöntä tuotetta. Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden

Tekninen tietolehti

StoCalce Marmorino

ärsytystä. Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä pölyn hengittämistä. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu välittömästi lääkäriin. JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Lisätietoja

Tämän teknisen tietolehden tiedot on tarkoitettu tavallisen käyttötarkoituksen tai soveltuvuuden varmistamiseen ja ne perustuvat tietoihimme ja kokemukseemme. Ne eivät kuitenkaan vapauta käyttäjää omasta vastuusta tarkastaa soveltuvuus. Käyttöalueista, joita ei yksiselitteisesti mainita tässä teknisessä tietolehdessä, pitää ensin sopia Sto Finexter Oy:n kanssa. Ilman hyväksyntää käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Tämä koskee erityisesti tuotteiden käyttämistä muiden tuotteiden kanssa. Uuden teknisen tietolehden ilmestyessä kaikki siihen asti julkaistut tekniset tietolehdet eivät ole enää päteviä. Uusin versio on saatavana Internetistä www.sto.fi.

Sto Finexter Oy
Suokallionkuja 8 G
FI - 01740 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi