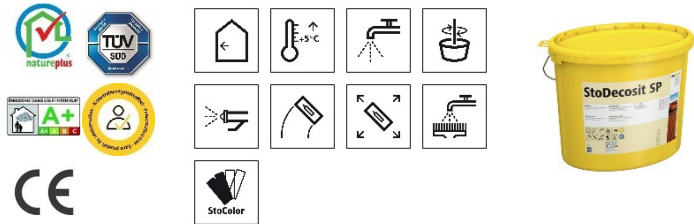


Tekninen tietolehti

StoDecosit SP

Säilöntäaineeton dispersiosilikaattipinnoite



Ominaisuudet

Käyttö

- sisäkäyttöön
- soveltuu erittäin hyvin seinäpintojen ja kattopintojen luovaan muotoiluun
- erityisesti vaativiin olosuhteisiin, esim. päiväkodit, sairaalat
- homesienikasvustolle altistuneiden sisätilojen laadukkaaseen saneeraukseen

Ominaisuudet

- säilöntäaineeton
- luonnonvaroja säästävä
- 97 % ainesosista luonnon raaka-aineita
- sisätilojen laasti DIN EN 15824 mukaan
- korkea valkoisuusaste
- erittäin hyvä peittävyys
- helppo levittää erilaisilla ruiskuilla
- erittäin pieni hukkaroiske
- rasitusta kestävä pinta
- suojaa homesieniltä erittäin hyvin
- diffuusioavoin
- erittäin hyvä kosteudenhallinta
- liuotinaineeton, ei sisällä pehmentimiä, vähäpäästöinen
- ei aiheuta haitallisia päästöjä
- TÜV SÜD - terveyteen liittyvien aineiden ja päästöjen tarkastus, säännöllinen tuote- ja prosessivalvonta (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- ekosertifioitu - täyttää tiukat ympäristö-, laatu- ja toimintavaatimukset (natureplus®)

Ulkonäkö

- SP: ruiskulaasti

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- ruiskulaasteilla alustan laatutason pitää olla vähintään Q3
- Pinnoittamattomat kipsilevyt: Ota huomioon suojaus valolta BFS-ohjelehdessä nro 12 mukaan.

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys	EN ISO 2811-2	1,7 g/cm ³	
Diffuusioekvivalentti ilmakerroksen paksuus	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 hyvä
Vesihöyryn diffuusiovastusluku μ	EN ISO 7783	< 20	V1 hyvä

Tekninen tietolehti

StoDecosit SP

Ilmoitetut ominaisarvot ovat keskiarvoja tai noin-arvoja. Tuotteissamme käytettävien luonnon raaka-aineiden vuoksi yksittäisten toimitusten arvot voivat hieman poiketa ilmoitetuista arvoista. Se ei kuitenkaan vaikuta tuotteen soveltuvuuteen.

Alusta

Vaativuudet

Alustan pitää olla kiinteä, kuiva, puhdas, tasainen, kestävä eikä siinä saa olla tartuntaa haittaavia aineita, härmettä eikä irrallisia kerroksia.

Esikäsitely

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

Kriittisten alustojen soveltuvuus pitää tarkastaa. Tee koepinnat!

Irtonainen 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 20 %:lla vettä.

Vesiliukoiset ainesosat:

Eristäminen tuotteella StoPrep Isol.

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

Homesienelle altistuneet pinnat:

Pinnat 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. Tapetit poistetaan ja liisterijäämät pestään huolellisesti pois.

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

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin alustan ja ilman lämpötila: +5 °C

Ylin alustan ja ilman lämpötila: +30 °C

Tekninen tietolehti

StoDecosit SP

Materiaalin valmistelu

Optimaalisen koostumuksen säätämiseksi lisätään mahdollisimman vähän vettä (n. 6-8 % Sto Suppiloruiskulla levitettäessä). Sekoitettava hyvin ennen käyttöä. Ennen ruiskutusta vesilisäys pitää säätää sopivaksi laitteelle/pumpulle. Voimakkaat värissävyt tarvitsevat yleensä vähemmän vettä materiaalin notkeuden optimoimiseen. Jos materiaalia ohennetaan liikaa, työstäminen vaikeutuu ja ominaisuudet (esim. peittävyys, värissävy) heikkenevät.

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.
	SP 1,0	0,5 - 0,8 kg/m ²
	SP 1,5	0,7 - 0,9 kg/m ²
Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin koostumuksesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.		
Menetelmäkuvaus	<p>Pohjustus: Alustan laadusta ja kunnosta riippuen.</p> <p>Kipsilevyt, jotka ovat valon vaikutuksesta kellastuneet: Jotta kellastuminen ei pääse tunkeutumaan läpi, kipsilevyt on pohjustettava StoPrep Isolilla.</p> <p>Primerointi SP:lle: Väritään epätasaisilla alustoilla StoColor Sil Comfort 1 x ruiskutetaan tai levitetään telalla.</p> <p>Viimeistely: StoDecosit SP</p>	
Käyttötapa	<p>Käsin, ruiskulla</p> <p>Tuote levitetään tarkoitukseen sopivilla ruiskuilla (esim. Sto Suppiloruisku, Innomat M8). Suositeltava suutinkoko raekoolle 1,0: 4 mm Suositeltava suutinkoko raekoolle 1,5: 6 mm</p> <p>Ohennus säädetään ruiskun mukaan (Sto Suppiloruisku: ohennetaan n. 6-8 % vettä). Työtekniikka, työvälineet ja alusta vaikuttavat oleellisesti työn lopputulokseen. Ilmoitetut työkalut ovat suosituksia.</p>	
Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika	<p>Täysin kuivunut ja rasiusta kestävä: n. 3-4 vrk kuluttua. Korkeampi ilmankosteus ja/tai matalampi lämpötila pidentävät kuivumisaikaa.</p> <p>Ilman ja alustan lämpötila +20 °C ja 65 %:n ilman suhteellinen kosteus: pinta voidaan jatkokäsittellä n. 24 tunnin kuluttua.</p>	
Työvälineiden puhdistaminen	Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.	

Tekninen tietolehti

StoDecosit SP

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta

Kuivuminen:

Teollisesti valmistetut kipsilevyt saattavat olla erittäin arkoja kosteudelle. Tämä voi aiheuttaa ilmakuplia, tasoitemassan turpoamista ja hilseilyä. Siksi suosittelemme riittävää tuuletusta ja lämpötilaa nopean kuivumisen aikaansaamiseksi.

Käyttö vedelle alttiilla pinnoilla:

- Vesieristysluokat DIN 18534-1:2017-04 ja ohjelehdien nro 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V. mukaisesti
- Tuote soveltuu vain pinnoille, joiden vesieristysluokka on W0-I (vähäinen veden vaikutus).

Toimitus

Värisävy

Valkoinen, voidaan sävyttää rajoitetusti StoColor System mukaan

Täyteainehäiriö:

Voimakas mekaaninen hankaus saattaa aiheuttaa värisävy muutoksia tummissa, voimakkaissa värisävyissä luonnollisten täyteaineiden vuoksi. Tuotteen laatuun ja toimivuuteen sillä ei ole vaikutusta.

Sävytetyissä vaihtoehtoissa voi materiaaliin päästä pigmentistä johtuen pieniä määriä säilöntäainetta. Monia värisävyjä voidaan toimittaa tilauksesta säilöntäaineettomina.

Marmorirakeen väri:

Rakeina käytetään luonnonvalkoisia marmorilajeja. Marmorin luonnollinen kuvio voi olla satunnaisesti havaittavissa tummempina rakeina pinnoitteessa.

Rakeiden väri voi kuulua koko valmiin pinnoitteen läpi vaalean kirkkaissa värisävyissä, erityisesti keltaisissa värisävyissä. Tämä aiheutuu tavallisesti värisävy ja marmorirakeiden välisestä värikontrastista.

Molemmat vaikutukset ovat marmoritäyteaineisen pinnoitteen ominaisuuksia ja osoitus käytettyjen raaka-aineiden luonnollisista ominaisuuksista. Tuotteen laatuun ja toimivuuteen sillä ei ole vaikutusta.

Värisävy tarkkuus:

Erilaisissa olosuhteissa tapahtuvasta kemiallisesta ja/tai fysikaalisesta kuivumisprosessista johtuen emme voi taata tarkkaa värisävyä ja laikuttomuutta, mikäli:

- alustan imukyky on epätasainen
- alustan pintakosteus vaihtelee
- alustassa on osittain erilainen alkalisuus.

Sävytys

Enintään 1 % StoTint Aqua.

Pakkaus

Astia

Varastointi

Varastointiolosuhteet

Säilytettävä huolellisesti suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä tilassa, ei saa jäätyä. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Tekninen tietolehti

StoDecosit SP

Varastointiaika	<p>Paras laatu alkuperäispakkauksessa taataan viimeiseen käyttöpäivään asti varastointiolosuhteita noudatettaessa. Se selviää pakkauksessa olevasta eränumerosta.</p> <p>Eränumeron selitys: Numero 1 = vuoden loppunumero, numero 2 + 3 = kalenteriviikko Esimerkki: 6450013223 – säilytysaika 45. kalenteriviikon loppuun vuonna 2026 Avaamisen jälkeen käytettävä heti. Epäpuhtaudet voivat lyhentää säilyvyyttä, esim. likaisten työkalujen vuoksi.</p>
------------------------	---

Asiantuntijalausunnot/hyväksynnät

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/220831-1	StoDecosit SP (vähäpäästöinen, haitta-ainetestattu ja valvottu tuotanto) Päästöominaisuuksien arviointi
natureplus® - Certificate 0602-2003-046-12	StoDecosit SP Ympäristö - Terveys - Toiminta

Merkintä

Tuoteryhmä	Sisäpinnoite
-------------------	--------------

Koostumus	<p>Saksalaisen VdL-ohjeen mukaisesti polymeeridispersio epäorgaaninen lisäaine titaanidioksidi mineraaliset täyteaineet orgaaniset täyteaineet vesi stabilointiaine impregnointiaine sakeuttamisaine dispergoimisaine vaahdonestoaine</p>
------------------	---

Turvallisuus	<p>Noudata käyttöturvallisuustiedotetta! Turvallisuusohjeet koskevat käyttövalmistaa, käsittelemätöntä tuotetta.</p>
---------------------	--

Säilytetyissä vaihtoehdoissa voi materiaaliin päästä pigmentin läpi pieniä määriä säilöntäainetta.

EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
---------------	--

EUH211	Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.
---------------	---

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.

Tekninen tietolehti

StoDecosit SP

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