



SanovaColor Silikaattimaali

- ▣ Sol-silikaattiteknikka
- ▣ Tasavärinen pinta
- ▣ Mineraalisille ja orgaanisesti sitoutuneille pinnoille

03/24

Tuote

Vesilasipohjainen dispersio-sol-silikaattimaali ulkokäyttöön, biosidivapaa DIN 18363:n 2.4.1 kohdan mukaisesti. G3, E3, S1, V1, W3, A0, C0 standardin DIN EN 1062-1 mukaisesti.

Koostumus

Mineraaliset täyteaineet, kaliumsilikaatti, orgaanisesti stabiloitu piidioksidisoli (< 5 %), pigmentit, lisäaineet, vesi.

Ominaisuudet

- Mineraali
- Vähäistä rasitusta vaativa kuivaus
- Ei kalvoa muodostava
- Säänkestävä
- Vettä hylkivä
- Erittäin läpäisevä vesihöyrylle ja CO₂:lle.
- Vähäinen likaantumisalttius
- Palamaton
- Helppo käsitellä
- Ei merkintöjä, ei kalvosuojaa levää, sammalta ja sieniä vastaan.

Käyttökohteet

- Julkisivujen suojaus ja suunnittelu, läpinäkymättömänä uudis- ja korjausmaalina ulkokäyttöön.
- Soveltuu vanhoille ja uusille mineraali- ja orgaanisille laasteille, tasoitteille ja maaleille.
- Erittäin korkean höyrynläpäisevyytensä ansiosta se soveltuu hyvin kunnostukseen, jopa suojelluissa rakennuksissa ja peruskorjauksissa, esim. peittävänä maalina kunnostus korjauslaasteille.

Menekki

Riittoisuus: noin 70–93 m²/14 l

Menekki: noin 0,15–0,2 l/m²

Kulutus riippuu myös alustan tasaisuudesta ja imukyvystä sekä käsittelytekniikasta.

Käytännössä on myös hyvä huomioida noin 10 % lisäkulutus.

Tekniset tiedot

Ominaispaino ISO 2811: noin 1,5 kg/dm³ - 1,55 kg/dm³

Vedenläpäisevyys EN 1062-1: W3 alhainen

Kiintoainepitoisuus: noin 60 %

Kiilto: G3 matta DIN EN 1062-1:n mukaan

Raekoko EN 1062-1: S1 hieno

pH-arvo: noin 11–12

Halkeamien silloitus:	A0 ei vaatimuksia
sd-arvo H2O:	< 0,14 m vastaa "korkeaa vesihöyrynläpäisevyyttä"
DIN EN 1062-1:n mukaisesti	
Kuivan kalvon paksuus EN 1062-1:	E3
μ-arvo:	noin 40–60
VOC: Todellinen arvo:	< 40 g/l VOC
VOC: EU:n raja-arvo:	A-kirjain: luokka c (Wb); 40 g/l
Vesihöyrynläpäisevyys EN 1062-1:	V1 korkea

Alusta

Sopivia alustoja ovat mineraali- ja orgaanisesti sidotut laastit, tasoitteet ja maalipinnoitteet sekä muut sementtisiidoksiset rakennusmateriaalit. Alustan on oltava luja, kiinteä, puhdas ja kuiva. Löysät osat ja ontelot sekä irtoava maali, lika, öljy ja rasva on poistettava. Alustassa ei saa olla kosteutta.

Julkisivut, joissa on levää ja sienikasvustoa, on käsiteltävä etukäteen FungoFluidilla.

Tasainen ja vähäinen imukyky, alustan imukyky on määritettävä ja tarvittaessa pohjustettava:

Vanha alusta, maalattu tai maalaamaton: Riippuen imukyvystä, levitä MultiPrimer (laimentamattomana tai laimennettuna 1:1 vedellä, kuivumisaika vähintään 1 vrk) tai SanovaPrimer (laimennettuna 1:1 tarvittaessa, kuivumisaika vähintään 2–3 vrk).

Uusi pastamainen pinnoite: Jos kerros levitetään nopeasti, välittömästi pastamaisen viimeistelykerroksen kuivumisen jälkeen, lisäpohjustusta ei tarvita.

Uusi mineraalinen viimeistelylaasti: pohjustetaan MultiPrimerillä (laimentamattomana tai laimennettuna 1:1 vedellä, kuivumisaika vähintään 1 vrk) tai Sanova-Primerillä (tarvittaessa laimennettuna 1:1, kuivumisaika vähintään 2–3 vrk).

Uusien pohjien on oltava kovettuneita, riittävästi kuivuneita ja täysin hiilihapotettuja.

Rappausjärjestelmän kuivumisaika ennen pinnoitusta riippuu rappauksen levityspaksuudesta ja vallitsevista ilmasto-olosuhteista (kuitenkin vähintään 7 päivää viimeistelykerroksille).

Karbonatisoitumisaste on testattava erityisesti tummilla viimeistelyrappauksilla ja kuumissa tai kylmissä ja/tai kosteissa sääolosuhteissa. Kalkin kiteytymisen välttämiseksi voi olla tarpeen pidentää seisonta-aikaa tai esikäsitellä alusta kiihdytysnesteellä. Rappauskerroksen karbonatisointi on saatava päätökseen ennen SanovaColorin levittämistä.

Ei sovellu muovien ja hartsien, lakan tai öljykalvojen ja muovin, puun ja metallien käsittelyyn.

Käyttö

Sekoita huolellisesti hidaskäyntisellä sekoittimella ennen levittämistä tarvittaessa levityskonsistenssi Sanova-Primerillä (max. 10 %).

Väärin säädetty sakeus voi johtaa peittävyysongelmiin, kalkkeutumiseen ja värjäytymiseen.

Eri eränumerolla varustetut säiliöt on sekoitettava keskenään, jotta vältetään värierot. Ei saa sekoittaa muiden materiaalien kanssa.

Levitys sivelemällä, telalla tai ruiskuttamalla. Tuote levitetään kahtena kerroksena (pohjamaali ja pintamaali). Kuivumisaika kerrosten välillä 6–12 tuntia. Työstetään tasaisesti ja keskeytyksettä. Kertymien välttämiseksi päällekkäin olevat pinnat on pinnoitettava "tuoreeltaan" yhdellä kerroksella. Levitys ruiskuttamalla ilmattomalla ruiskulla: Suuttimen halkaisija 0,025", ruiskutusaine 150–180 bar.

SanovaColor levitetään tasaisesti yhtenä kerroksena tasoitekerroksena, jotta saadaan visuaalisesti yhtenäinen pinta samanväriselle rappaukselle. Tasoitusmaalit eivät ole julkisivupinnoitteita BFS-tietolehden nro 9, kohta 6.1 ja DIN 18363 mukaan.

Ohjeita

Ei saa levittää suorassa auringonvalossa, sateessa tai tuulessa, ja julkisivu on suojattava, kunnes se on täysin kovettunut (telineverkko).

Korkea ilmankosteus ja alhaiset lämpötilat voivat pidentää kuivumisaikaa merkittävästi ja muuttaa värisävyä epätasaisesti.

Suojaa lähialueet (lasi, puu, metalli jne.) huolellisesti (kemiallisen palovamman vaara). Puhdista työkalut vedellä välittömästi käytön jälkeen. Kerää pesuvesi talteen ja hävitä se virallisten määräysten mukaisesti. Jätä työkalut maalaustauon ajaksi maaliin kuivumisen estämiseksi.

Värivirheiden välttämiseksi koko kohteen tarvitsema materiaali on tilattava yhdessä erässä; myöhempien toimitusten yhteydessä materiaali on sekoitettava aiemmin toimitettuihin tuotteisiin. Huomioi BFS-tietolehti nro 25.

ETICS-, kevytmuuraus- tai lämmöneristyslaastien pinnoitteissa on noudatettava keveyden viitearvoja (HBW) (< 20). Jos arvot tämän, kysy Baumit-rakennuskonsulteilta vaihtoehtoja.

Tuotekoodi: BSW40

EAK / AVV jätekoodi: 08 01 12/15 01 02

Älä levitä alle+ 8 °C ja yli+ 30 °C materiaalin, alustan ja ilman lämpötilan ja anna kuivua.

Huomioi erityisesti DIN 18363 (VOB, osa C) ja asiaankuuluvat BFS:n tiedotteet.

Pakkaus

Muoviämpäri 14 L (lavalla 32 ämpäriä)

Käyttölämpötila

Älä levitä ja anna kuivua alle +5 °C ja/tai yli +30 °C alustan, materiaalin ja ilman lämpötilassa.

Noudata voimassa olevia WTA-ohjeita, "Muurauksen ja betonin rappausohjeet", DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 ja DIN 18350 (VOB, osa C).

Varastointi

Suljetussa ämpärissä, viileässä mutta pakkasessa. Säilytysaika saa olla enintään 12 kuukautta. Sulje avattu astia heti käytön jälkeen ja käytä mahdollisuuksien mukaan 4 viikon kuluessa.

Laadunvarmistus

Jatkuva laadunvalvonta ja -valvonta sekä kaikkien raaka-aineiden tiukka saapuva tarkastus.

Yrityksellä on TÜV-testattu ja sertifioitu maailmanlaajuisen standardin DIN EN ISO 9001 mukainen laadunhallintajärjestelmä sekä maailmanlaajuisen DIN EN ISO 14001 -standardin mukainen TÜV-testattu ja sertifioitu ympäristöjärjestelmä.

Tekninen ohjelehti: Baumit SanovaColor 03/24

Valmistaja: Baumit GmbH, Saksa

Maahantuojat: Kivira Oy

Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniiset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimusoikeudellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikomaansa käyttötarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden teknistä kehitystä vastaaviin muutoksiin ja parannuksiin tuotteessa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.