



SanovaColor

Silikaattipohjainen SolSilikaattimaali

Sol Silikat-tekniikka
Tasainen pinnan väri
Mineraalisille ja orgaanisille pinnoille

Tuote

Vesilasipohjainen dispersiosolsilikaattimaali ulkokäyttöön, biosiditön DIN 18363 kohdan 2.4.1 mukaisesti. G3, E3, S1, V1, W3, A0, C0 nach DIN EN 1062-1.

Koostumus

Mineraalitäyteaineet, kaliumvesilasi, silikasol orgaanisella stabiloinnilla (< 5 %), pigmentit, lisäaineet, vesi.

Käyttökohteet

Julkisivujen suojaus ja täysin peittävä maalaus uudis- ja saneerauskohteissa ulkona. Soveltuu vanhoille ja uusille mineraalisille ja orgaanisille laasteille, pinnoitteille ja maaleille. Erittäin korkean höyrynläpäisevyyden ansiosta se soveltuu hyvin saneerauskohteisiin, myös entisöintiin ja historiallisiin kohteisiin.

Ominaisuudet

- Mineraalinen
- Liki jännitteettömästi kuivuva
- Ei muodosta kalvoa
- Vettä hylkivä, sään kestävä
- Korkea vesihöyryn ja CO₁:n läpäiseväisyys
- Ei syttyvä
- Helppo käsitellä
- Ei lisättyä kalvosuojaa leviä, sammalta ja likaa vastaan

Tekniset tiedot

Kiiltoaste:	matta G3 standardin DIN EN 1062-1 mukaan
μ-arvo:	noin 40–60
Kiintoainemäärä:	noin 60 %
Tiheys ISO 2811:	noin 1,5–1,55 kg/dm ³
pH arvo:	n. 11–12
sd-arvo H ₂ O:	< 0,14 m vastaa "korkeaa vesihöyrynläpäisevyyttä" standardin DIN EN 1062-1 mukaisesti
Halkeamien silloittavuus:	A0 ei vaatimusta
Vedenläpäisevyys EN 1062-1:	W3
Raekoko EN 1062-1:	S1 hieno
Kuivan kerroksen paksuus EN 1062-1:	E3
Vesihöyryn diffuusiovuon tiheys EN 1062-1:	V1 korkea

Kulutus

Menekki: noin 0,15–0,2 l/m².
noin 70–93 m²/14 litran sanko.

Annetut kulutustiedot ovat ohjeellisia. Käytännössä on huomioitava noin 10 % lisäkulutus. Kulutusluvut riippuvat alustan karheudesta ja imukyvyistä sekä käsittelytekniikasta.

Alusta ja alustan vaatimukset

Sopivia alustoja ovat mineraaliset ja orgaanisesti sidotut laastit, täyteaineet ja maalit sekä muut sementtisidonnaiset rakennusmateriaalit. Alustan tulee olla kiinteä, vakaa, puhdas ja kuiva. Irralliset osat ja ontot alueet sekä irronnut maali, lika, öljy ja rasva on poistettava. Alustassa ei saa olla kosteuskuormitusta.

Julkisivut, joissa on leviä ja sieniä, tulee käsitellä etukäteen FungoFluidilla.

Tasaisen ja heikentyneen imukyvyn saavuttamiseksi alustan imukyky on määritettävä ja tarvittaessa pohjustettava: Vanha alusta, päällystetty tai pinnoittamaton: Riippuen imukyvyistä MultiPrimerilla (laimennus 1:1–1:5, kuivumisaika vähintään 1 päivä tai SanovaPrimer (tarvittaessa. Laimennus 1:1, kuivumisaika vähintään 2–3 päivää).

Uusi pastamainen pinnoite: Jos maalikerros levitetään heti, pinnoitteen kuivumisen jälkeen, pohjustetta ei tarvita.

Uusi mineraalilaasti: Pohjustetaan MultiPrimerilla (laimennus 1:1–1:5, kuivumisaika vähintään 1 vrk) tai Sanova Primerilla (tarvittaessa laimennus 1:1, kuivumisaika vähintään 2–3 päivää).

Uusien pohjien tulee olla kovettuneita, riittävän kuivia ja täysin hiilihappoisia. Rappausjärjestelmän kuivumisaika ennen maalin levitystä riippuu rappauksen paksuudesta ja vallitsevista ilmasto-olosuhteista (mutta pinnoitteille vähintään 7 päivää). Hiiltymisaste kannattaa testata erityisesti tummilla pinnoitteilla ja kuumalla tai kylmällä ja/tai kostealla säällä. Kalkin kukinnan välttämiseksi voi olla tarpeen pidentää kuivumisaikaa tai esikäsitellä alusta moninkertaisella fluaatilla.

Rappauskerroksen karbonoituminen tulee olla valmis ennen SanovaColorin levitystä.

Ei sovellu muoveille ja hartseille, maali- tai öljykalvoille ja tiiviille kalvoille, puulle ja metallille.

Maalaus

Ennen käsittelyä sekoitetaan perusteellisesti hitaasti pyörivällä sekoittimella, jonka jälkeen käsittelyn sakeutta voidaan säätää tarvittaessa Sanova-Primerillä (enintään 10 %). Väärät sakeudet voivat johtaa peittävyysongelmiin, liituuntumiseen ja kirjavuuteen.

Astiat, joilla on eri eränumerot, tulee sekoittaa keskenään värieröjen poissulkemiseksi. Älä sekoita muihin materiaaleihin.

Käsittely siveltämällä, telaamalla tai ruiskuttamalla. Maalaus tehdään kahtena kerroksena (pohjamaali ja pintamaali). Kerrosten välillä vaaditaan 6–12 tunnin kuivumisaikaa. Työskentele tasaisesti ja keskeytyksettä. Maalaus rajojen välttämiseksi pinnat tulee maalata "märkää märälle".

Maalaus ilmattomalla ruiskulla: suuttimen halkaisija 0,025", ruiskutusaine 150–180 bar.

SanovaColor levitetään tasaisesti yhtenä kerroksena tasoitusmaalina visuaalisesti tasaisen pinnan saamiseksi saman värisille pinnoitteille.

Tasoitusmaalit eivät ole BFS-lehtisen nro 9 kohdan 6.1 ja DIN 18363 mukaisia julkisivupinnoitteita.

Älä levitä suoraan auringonpaisteessa, sateessa tai tuulessa ja suojaa julkisivua ennen kuin julkisivu on täysin kuivunut (telineverkko).

Korkea kosteus ja alhaiset lämpötilat voivat merkittävästi pidentää kuivumisaikaa ja muuttaa värisävyä epätasaiseksi.

Suojaa viereiset alueet (lasi, puu, metalli jne.) huolellisesti (kemiallisten palovammojen vaara).

Puhdista työkalut vedellä heti käytön jälkeen. Kerää pesuvesi talteen ja hävitä

se viranomais määräysten mukaisesti. Työtaukojen aikana laitteet jätetään maaliin kuivumisen estämiseksi.

Väripoikkeamien välttämiseksi koko kohteeseen tarvittava materiaali tulee tilata yhtenä eränä ja myöhemmät toimitukset sekoitetaan aiemmin toimitettuihin tuotteisiin.

Huomioi vaaleusarvot (HBW) (< 20) käytettäessä ETICS:n, kevyen muurauksen tai lämpöä eristävän

rappauksen päällä. Jos tätä ei saavuteta, kysy mahdollisuuksista.

Tuotekoodi: BSW40

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

Pakkaus

Sanko 14 litraa (lavalla 32 sankoa = 448 litraa)

Käyttölämpötila

Älä levitä ja anna materiaalin kuivua, alustan tai ilman lämpötilan kuivua alle +8 °C tai yli +30 °C. Kiinnitä erityistä huomiota standardiin DIN 18363 (VOB, osa C) ja vastaaviin BFS-lehtisiin.

Varastointi

Suljetussa astiassa, viileässä mutta jäätymättömänä. Varastointiaika ei saa ylittää 12 kuukautta. Sulje avatut säiliöt välittömästi käytön jälkeen ja käytä 4 viikon kuluessa, jos mahdollista.

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: SanovaColor 08/22

Valmistaja: Baumit GmbH, Saksa

Maahantuoja: Kivira Oy

Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniset 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.