



SilikatColor

Tuote

Silikaatti-dispersiomaali julkisivujen maalaukseen DIN 18363 osan 2.4.1 mukaan.

Käyttökohteet

- Pintamaalina uudis- ja korjausrakentamisessa.
- Vanhoille ja uusille pohjille, kuten esim. mineraaliset-, Silikaattilaastit ja maalit.
- Korkean vesihöyryn läpäisevyytensä ansiosta erinomainen myös saneerauskohteissa.

Ominaisuudet

- Käyttövalmis helposti käsiteltävissä oleva julkisivumaali, jolla on hyvä tarttuvuus alustaan.
- Kuivana ei kalvoa muodostava.
- Levitettävissä, sivellin, tela ja ilmaton ruisku.
- Kuivuttuaan vettä hylkivä, hyvä kulutuksen ja UV-säteilyn kestävyys, säänkestävä ja pakkasenkestävä, puhtaammat julkisivut – vähäinen likaantuminen.
- Erittäin korkea vesihöyryn ja CO₂ läpäiseväisyys.
- Valkoisena tai sävytettyinä.
- Ei sisällä säilöntäaineita (sävytyspastat sisältävät vähäisiä määriä).

Menekki

Riittoisuus: noin 75 m²/15 L astia
Menekki/m²: noin 0,2 litraa/maalauskerrosta (riippuu alustan karkeudesta)

Tekniset tiedot

Kiiltoaste: matta, G3 DIN EN 1062-1:n mukaan
Kivikoko: hieno, S1 DIN EN 1062-1:n mukaan
Tiheys: noin 1,40 kg/dm³
VOC: EU:n raja-arvo: Kirjain A: Katteus c (Wb); 40 g/l (2010)
- Tosiarvo: < 40 g/l VOC
pH-arvo: n. 11
μ-arvo: n. 40 - 60
s_d-arvo: < 0,01 m, korkea vesihöyryn läpäisevyys, V₁ DIN EN 1062-1:n mukaan
w-vedenläpäisyarvo: < 0,1 kg/(m²h^{0,5}), W₃ DIN EN 1062-1:n mukaan

Koostumus

Kaliumsilikaatti, orgaaniset stabilointiaineet (<5%), väriaineet, lisäaineet, mineraaliset täyteaineet ja vesi.

Alusta

Sopivia alustoja ovat mineraaliset rappaukset ja muut sementtipohjaiset rakennusaineet, hyvin kiinni olevat mineraaliset tai silikaatti rappaukset sekä silikaatti- ja mineraaliset maalit, jos ne ovat lujia, kiinteitä, puhtaita ja kuivia. Irtonaiset osat ja kopot kohdat sekä hilseilevät maalit, vanhat liimamaalit, öljy ja rasva on poistettava. Julkisivut, joissa on levä- ja sienikasvustoa, on ensin puhdistettava Baumit Homepesulla (FungizidLösung). Puhdista voimakkaasti imevät, liituuntuneet tai hioutuneet pinnat ja esikäsittele Baumit Rappauspohjusteella (PutzFestiger).

Rappauksen on oltava kovettunut, riittävän kuiva ja täysin karbonatisoitunut. Rappauksen kuivumisaika ennen maalaus käsittelyä riippuu rappauksen paksuudesta ja sääolosuhteista (kuitenkin vähintään 7 päivää). Testaa tummien pintarappauksen karbonatisoituminen sekä vältä kuumaa tai kylmää ja/tai kosteaa säätä välttääksesi kalkkirapautuminen. Pidennä tarvittaessa kuivumisaikoja tai käytä Olafirn®-pohjustetta, alustan kosteuskuormitusta ei saa olla.

Käyttö

Sekoita ennen työstöä hitaasti sekoittavalla sekoituskoneella perusteellisesti, ja ohenna tarvittaessa PutzFestiger:llä (ohennus korkeintaan 5% pintamaalaus, maks.10 % pohjamaalauksessa). Liiallinen ohennus voi johtaa peittävyys ongelmiin, liituuntumiseen, laikkuihin ja menekin lisääntymiseen. Astiat, joiden erien numerot ovat erilaiset, on sekoitettava keskenään, jottei tule värisävymuutoksia. Älä sekoita joukkoon mitään muita aineita.

Työstö sivelemällä tai telalla. Suorita maalaus yhtäjaksoisesti ilman katkoksia. Maalaus tehdään kahtena kerroksena, pohjamaalaus ja pintamaalaus. Maalauksen välille tarvitaan noin 12 tunnin kuivumisaika.

Ohjeita

Älä työstä suorassa auringonsäteilyssä, sateessa tai tuulessa, ja suoja julkisivu, kunnes kovettuminen on täydellistä (telineverkko).

Korkea ilman kosteus ja matalat lämpötilat voivat pidentää sitoutumisaikaa huomattavasti.

Rajoittavat alueet (lasi, keramiikka, metalli jne.) on suojattava huolellisesti. Huuhtelee roiskeet heti puhtaalla vedellä. Älä odota kovettumista. Puhdista työkalut heti käytön jälkeen vedellä. Jätä työkalut taukojen ajaksi maaliin, jotta vältät kuivumisen.

Tilaa värimuutosten välttämiseksi maalia koko kohdetta varten yhdellä kertaa. Ota käytettäessä Eristysrappaus, kevyttille tai lämpörappauksille huomioon valoisuus-kanavat (HBW; > 20).

Tuotekoodi: M-SK 01 EAK / AVV jätekoodi: 08 01 12

Maalia työstettäessä ja sen kuivuessa aineen-, alustan- ja ilman lämpötila saa olla alhaisimmillaan + 8 °C ja korkeintaan 30 °C. Noudatetaan normeja DIN 18550, DIN 18350 ja DIN 18363.

Tarvitessasi lisätietoja ota yhteyttä maahantuajaan.

Pakkaus

Ovaali muoviasiasta, 15 L (lavalla 24 astiaa = 360 l)

Varastointi

Suljetussa astiassa, viileässä, muttei pakkasessa. Varastointiaika 12 kuukautta.

Sulje avatut astiat heti käytön jälkeen ja käytä avatut astiat loppuun mahdollisimman nopeasti, kuitenkin 4 viikon kuluessa.

Laadunvarmistus

Säännöllinen laadunvalvonta- ja tarkastus ja kaikkien raaka-aineiden tiukka vastaanottotarkastus. Yrityksellä on TÜV-hyväksytty ja sertifioitu, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 9001 mukainen laatu järjestelmä sekä TÜV-hyväksytty ja sertifioitu ympäristöjohtamisjärjestelmä, maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 14001 mukaisesti.

Tekninen ohjelehti: SilikatColor 10-02/16

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.