

Alsicolor Si

Silikaattimaali mineraalisille alustoille

Käyttöalue Mineraali- ja silikaattipohjaisten, erittäin hyvin vesihöyryäläpäisevien laastipintojen julkisivumaali.
Julkisivumaali alsecco järjestelmiin.
Ei sovellu keinohartsipohjaisille laastipinnoille tai vesiohenteisille maaleille.

Ominaisuudet :

- soveltuu erittäin hyvin saneerauskohteisiin, museokohteisiin
- korkea vesihöyrynläpäisykyky
- ei muodosta filmipintaa
- hyvä peittokyky
- säänkestävä
- vettähylyvä
- matta
- levä- ja itiösuojattu

Tekniset tiedot :

Sideaine : Kaliumsilikaatti (kalivesilasi), akryylihartsidispersio
Luokitus BFS Merkblatt 2 6 mukaan : Luokka B
Tiheys: Ominaispaino n. 1,5 g / cm³
Kapillaarinen vedenimukyky: w n. 0,2 kg/m²/h^{1/2}
Luokka W₂ DIN EN 1062
Diffuusionvastusluku: S_d n. 0,03 m DIN EN ISO 7783
Luokka V₁ (korkea 9 DIN EN 1062)

Ominaispaino: n. 1,5 g /cm³
Kapillaarinen vedenimukyky: w < 0,2 kg/m²/h^{1/2}
DIN 52617 mukainen sallittu raja-arvo w < 0,5 kg/m²/h^{1/2}
Diffuusionvastusluku: S_d n. 0,03 m
DIN 52615 mukainen sallittu raja-arvo S_d < 2,0 m.
Opasiteetti: n. 94,8 %

Valmistelut :

Suojatkaa huolellisesti ikkunavesipellit ja muut rakennusosat.
Erityisesti lasipinnat, luonnonkivi-, keramiikka-, lakatut ja eloksoidut pinnat tulee suojata huolellisesti.
Poistakaa roiskeet välittömästi vedellä.

Alustan esikäsittele :

Alustan tulee olla kiinteä, tasainen ja puhdas ja vapaa tartuntaa haittaavista aineksista.
Voimakkaasti imevät, huokoiset alustat tulee pohjustaa Imprägniergrund Si primerilla.

Työskentely :

Käyttövalmista, voidaan ohentaa max. 3 % vedellä.
Levitetään siveltimellä tai harjalla yhteen tai kahteen kertaan.

Menekki : n. 0,15 - 0,25 l / m² / käsittelykerta

Tarkan menekin määrittämiseksi suosittelemme koepinnoitusta.



Työskentelyolosuhteet : Työskentelyn ja kuivumisen aikana lämpötila ei saa laskea alle + 8 C:een.

Kuivumisaika : Lämpötilasta ja ilmankosteudesta riippuen 2 – 6 h.

Värisävy : Valkoinen ja sävytetty mm. alsecco –värikartan mukaisesti.
Epäsuotuisissa kuivumisolosuhteissa (korkea ilmankosteus, alhaiset lämpötilat ja epätasaisesti imevät alustat) ei aina voida välttää sävyerojen syntymistä.

Työvälineiden puhdistus : Tuoreena vedellä.

Toimitukset : Pakkaukset : 15 l PE-sanko, täysi lava 360 l.

Muuta : Kuljetukset : Ei vaarallinen tuote

Varastointi: Jäätymiseltä suojattuna alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa väh. 1/2 vuotta.

VOC arvo : EU raja-arvo tämän tuotteen VOC arvolle (Kat.A/c) on 40 g/l (2010)
Tämän tuotteen VOC max on 40 g/l.

Turvallisuusohjeet:

- R 52/53 : Haitallista vesi-organismeille, voi aiheuttaa vahingollisia seurauksia vesiympäristölle.
- S 2 : Pitäkää tuote poissa lasten ulottuvilta.
- S 26 : Silmäkosketuksessa huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja otettava yhteys lääkäriin.
- S 28 : Ihokosketuksessa pestävä välittömästi vedellä ja saippualla.
- S 29: Ei saa kaataa viemäriin.