

Alphacoat

WATERVERDUNBARE, KWARTSHOUDENDE STRUCTUURVERF OP BASIS VAN COPOLYMEERDISPERIE VOOR BUITEN.

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

- Matte, fijnkorrelige structuur.
- Zeer elastisch.
- Waterdampdoorlaatbaar.
- Carbonatatie remmend.
- Moeilijk verzeepbaar.

Toepassing

Bescherming en verfraaiing van beton, gasbeton, metselwerk, bouwplaten enz.

Verwerkingsgegevens

Atmosferische omstandigheden

5°-30°C met een R.V. van 85%.

Verwerking

Borstel, rol, wormpomp (opening 2 of 3 mm).

Bij alle applicatiemethoden dient te worden nagerold met een grove schuimplastic rol.

Verdunning

Water, indien nodig.

Reiniging van het gereedschap

Water.

Geadviseerde laagdikte per laag

Droog: 150 µm = nat: 300 µm.

Rendement

Gemiddeld theoretisch rendement : 4 - 5 m²/L, afhankelijk van de applicatiemethode, - materiaal, van de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond. Nauwkeurig rendement te bepalen op een proefvlak.

Droging bij 20°C/65% R.V

Stofdroog na ongeveer 4 uur, overschilderbaar na ongeveer 16 uur.

Eigenschappen

Dichtheid

Wit: 1,35 - 1,50 kg/dm³.

Vaste stof gehalte

Wit: ca. 65 gew.% = ca. 50 vol.%.

Glansgraad

Mat.

Structuur

Fijne crepi met korrelstructuur.

Korrelgrootte verdeling

Gemiddelde = 170 µ - maximaal 250 µ

Dekkracht

Uitstekend.

Vergeling

Vergeelt niet.

Diffusieweerstanden

µm d H₂O: 0,11 m en µm d CO₂: 450 m.

Buitenduurzaamheid

Alphacoat heeft, al of niet in combinatie met Alpha Topcoat, een uitstekende buitenduurzaamheid.

Opslag omstandigheden

Koel en vorstvrij bewaren (5°C - 30°C).

Volvluchtige organische stoffen(VOS)

EU grenswaarde voor dit product (catA/c) : 40 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS.

Levering

Verpakking

10 liter

Kleuren

Wit en een groot aantal kleuren uit de Sikkens kleurenwaaiers "5051 Color Concept" en "ALPHA 401 exterior".



Werkwijze***Voorbehandeling van onbehandelde ondergronden***

De ondergrond ontdoen van stof, vuil enz.

Beton:

Bij beton het cementshuidje verwijderen.

Eventuele zoutuitslag van metselwerk droog afborstelen.

Sterk zuigende en licht poederende ondergrond:

voorbehandelen met Alpha Fix.

Behandeling met twee lagen Alphacoat

Na een eventuele voorbehandeling:

Gronden met Alphacoat, verdund met 5% water, afhankelijk van de zuiging van de ondergrond.

Aan te brengen hoeveelheid ca. 0,3 l/m².

Afwerken met onverdunde Alphacoat.

Aan te brengen hoeveelheid ca. 0,4 l/m².

Beide lagen narollen met een grove schuimplastic rol.

Toepassing van Alphacoat in combinatie met Alpha Topcoat

Na een eventuele voorbehandeling:

Het geheel één- of tweemaal behandelen met Alphacoat.

Aan te brengen hoeveelheid: in 1 laag ca. 0,4 l/m²; en in 2 lagen ca. 0,7 l/m².

In beide gevallen narollen met een grove schuimplastic rol.

Vervolgens afwerken met Alpha Topcoat.

Aan te brengen hoeveelheid ca. 0,3 l/m².

Het toepassen van één of twee lagen Alphacoat is afhankelijk van de eisen die gesteld worden t.a.v. de waterdichtheid, scheuroverbrugging, duurzaamheid enz.

Veiligheidsaspecten

Veiligheidsinformatie

Zie veiligheidsinformatieblad.