

ARDOCOLOR 2

Vernieuwende renovatiecoating voor daken in vezelcement

Productinformatieblad 25.06.2012

Beschrijving

ARDOCOLOR is een milieu-en verwerkingsvriendelijke watergebaseerde halfvloeibare coating, beschikbaar in satijn glans in onze standaardkleuren black, antraciet, red en aubergine.. Aanvullende kleuren kunnen voor projectgebonden toepassing op aanvraag bekomen worden. Het product hecht zich op een voorbehandeld oppervlak en vormt er een U.V. –bestendig vocht-en vuilwerend schild dat bestand is tegen mos en algengroei. ARDOCOLOR vormt een kleur-en glansvaste bescherm laag die het behandelde oppervlak het uitzicht geeft van een echte natuurlei.

Toepassingen

ARDOCOLOR 2 wordt gebruikt voor de renovatie van kunstleien en golfplaten in vezelcement. Het product kan eveneens gebruikt worden op natuurleien en dakpannen in beton of gebakken aarde.

Technische gegevens

Aspect :	Halfvloeibaar
Soortelijk gewicht :	+/-1,1
Gehalte aan droge stoffen :	+/-37 %
Type grondstoffen :	Hybridehars Oppervlaktewerkende additieven
Oplosmiddel :	Water
Waterdichtheid :	Karstenpijp 15 – 5 = 0 Geen doorslag vanaf 0,2 kg / m2
Waterdampdoorlaatbaarheid :	Cup Payne +/-120g / m2 / 24 u / 0,2 kg / m2 > 200 %
Rekvermogen :	
Weerstand tegen blaasvorming :	ASTM D.2366-68 geen blaasvorming
Gedrag bij veroudering :	ASTM 653-84 / 1500 uur aanhechting krasvierkant 1mm OK slijtweerstand Usabel / Tabert > 2500 toeren ASTM 653-84 / 3500 uur Kleurvervaging : 0 Geen verbleking of glansafname waarneembaar
Mosbestendigheid :	NFX 41,250 Geen mosontwikkeling droog of na uitwassing

Verwerking

Voorbereiding

ARDOCOLOR 2 enkel aanbrengen op gereinigde en zuivere daken ,vrij van bitumineuze producten en alle twijfelachtige en loszittende bestaande verflagen, met een conform ontwerpconcept, en voor zover deze nog toereikend zijn voor beschikking. Voor het reinigen van de daken wordt gebruik gemaakt van onze reinigingsproducten Ontmossers Mega, volgens de gebruiksaanwij

zing omschreven in hun respectievelijke technische fiches. Nadat het dak gereinigd en voldoende droog is, wordt het dak voorbehandeld met ARDOCOLOR PRIMCOAT volgens de gebruiksaanwijzing omschreven in de technische fiche van dit product. In variatie kan als voorbehandeling eveneens gekozen worden voor een laag van een mengsel gemaakt met 20 kilo ARDOCOLOR 2 en 10 liter ARDOCOLOR PRIMCOAT. Bij het mengen van deze producten wordt de ARDOCOLOR PRIMCOAT toegevoegd aan de ARDOCOLOR 2 en draagt men er zorg voor om tijdens het mengen luchtinslag te vermijden. Bij het plaatsen van de ARDOCOLOR PRIMCOAT of de variatie wordt ervoor gezorgd dat de zijanten van de leien voldoende met product worden bedekt.

Werkmethode

Met ARDOCOLOR PRIMCOAT als voorbehandelingslaag

Na droging van de ARDOCOLOR PRIMCOAT worden aansluitend 2 lagen ARDOCOLOR 2 aangebracht met de borstel, de rol of het airless spuitpistool. Vereisten spuitkop 19/30. De tweede laag wordt aangebracht wanneer de eerste beeloopbaar en voldoende droog is met inachtnaam van een minimum tussentijd van 2 uur. De tweede laag wordt kruislings of overlappend aangebracht op de eerste laag. Bij elke laag wordt ervoor gezorgd dat de zijanten van de leien voldoende met product worden bedekt.

Met variatie ARDOCOLOR PRIMCOAT /ARDOCOLOR 2 als voorbehandelingslaag

Na droging van de laag ARDOCOLOR PRIMCOAT /ARDOCOLOR 2 wordt aansluitend 1 laag ARDOCOLOR 2 aangebracht met de borstel, de rol of het airless spuitpistool. Aanbevolen spuitkop 19/30. Deze laag wordt aangebracht wanneer de eerste beeloopbaar en voldoende droog is met inachtnaam van een minimum tussentijd van 2 uur. Deze laag wordt kruislings of overlappend aangebracht op de eerste laag. Bij elke laag wordt ervoor gezorgd dat de zijanten van de leien voldoende met product worden bedekt.

Waarschuwing

Enmaal het dak gereinigd dient de renovatiebehandeling zo vlug mogelijk te gebeuren. Indien door omstandigheden, na reiniging, de afwerking niet aansluitend kan gebeuren, dient het dak opnieuw te worden zuiver gemaakt alvorens de afwerkingslagen te plaatsen. Dezelfde voorwaarden gelden indien door omstandigheden de afwerkingslagen niet aansluitend kunnen geplaatst worden. Het product is een watergebaseerd systeem en dient vorstvrij vervoerd en opgeslagen te worden. Het wordt, zonder luchtinslag, omgeroerd voor gebruik en niet aangebracht bij regen, dreigende regen, vorst of dreigende vorst. De ideale verwerkingstemperatuur ligt tussen 10 en 25 °C. De minimale filmvormingstemperatuur is 10°C en bij extreme weersomstandigheden vermijdt men het product te plaatsen op de dakzijde die, op het moment van applicatie, in de volle zon ligt. Bij warme

ARDOCOLOR 2

Vernieuwende renovatiecoating voor daken in vezelcement

Productinformatieblad 25.06.2012

weersomstandigheden bevelen wij eveneens aan om, zonder luchtinslag, een weinig water te mengen met het product om dusdanig een monochroom resultaat te bekomen. Na gebruik kan het aanbrengmateriaal gereinigd worden met water waaraan een weinig detergent is toegevoegd.

Dakonderhoud

Een met ARDOCOLOR 2 behandeld dak is bestand tegen mos-en algengroei. Dit betekent dat sporen en wortels van algen-en mossen de verflaag niet gaan aantasten. Er dient evenwel rekening gehouden te worden met het feit dat zich, vooral tussen de naden en aan de randen van de leien, op langere termijn, stof en organische materialen zoals bladresten en dennennaalden kunnen verzamelen. Hierdoor wordt de verflaag bedekt en wordt er bij grotere ophopingen van deze materialen, een voedingsbodem gevormd waarin zich algen en mossen kunnen ontwikkelen. Wij adviseren dan ook om het dak, op regelmatige tijdstippen, en zeker vanaf het moment dat op deze plaatsen begin van begroeiing vastgesteld wordt, te behandelen met een typisch reinigingsmiddel zoals ONTMOSSER MEGA.

Veiligheid

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad, conform de richtlijnen 2001/58/EG. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootste mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

Verbruik

Methode met ARDOCOLOR PRIMCOAT

Voorbehandeling 0,100 l/m² ARDOCOLOR PRIMCOAT
Eerste laag 0,200 kg/m² ARDOCOLOR 2
Afwerklaag 0,200 kg/m² ARDOCOLOR 2

Methode met variante mengsel ARDOCOLOR PRIMCOAT / ARDOCOLOR 2

Voorbehandeling 0,300 kg/m² mengsel
Afwerklaag 0,200 kg/m²

Verpakking

Emmer 20 L

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzenwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij

kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

Contactgegevens

Valcke Bouwspecialiteiten bvba
Vliegveld 1 - Industriezone Noord
B-8560 Wevelgem
Tel. +32 (0)56 42 28 73
Fax +32 (0)56 42 27 50
info@valcke-bouwspecialiteiten.be
www.valcke-bouwspecialiteiten.be