



CORICAL

MINERALE KALKVERF

OMSCHRIJVING

CORICAL is een minerale, anorganische kalkverf voor binnen en buiten met een traditionele matte afwerking. Het is een kant-en-klare kalkverf, enkel samengesteld uit hoogwaardige en zuiver natuurlijke grondstoffen.

TOEPASSINGSGBIED

Dankzij zijn typische eigenschappen is CORICAL uiterst bestand tegen atmosferische vervuiling en kan het in het strengste klimaat toegepast worden. CORICAL kan aangebracht worden op de meest diverse minerale ondergronden, zoals baksteen, natuursteen, pleisterwerk, etc.

Het minerale uitzicht en de kleurvastheid van de natuurlijke pigmenten zorgen ervoor dat CORICAL in het bijzonder geschikt is voor de restauratie van historische centra en monumenten, evenals voor de toepassing in een eigentijdse omgeving.

De bijzondere minerale kenmerken van CORICAL maken de kalkverf bovendien uitermate geschikt voor toepassing in een bio-ecologische context.

EIGENSCHAPPEN

CORICAL wordt gekenmerkt door:

- een mat en mineraal uitzicht
- lichtechte kleuren
- sterk dekkend resultaat
- hoge dampdoorlatendheid (99%)
- vrij van solventen
- anti-allergisch
- onontvlambaar

Dankzij de hoge alcaliniteit kan CORICAL onmiddellijk aangebracht worden op een nieuwe bepleistering, voegwerk, ... CORICAL kan tevens in lazuurtechniek worden toegepast.

TECHNISCHE GEGEVENS

Bindmiddel	vette kalk
Minerale toeslagstoffen	kristallijne carbonaten
Oplosmiddel	water
Pigmenten	minerale pigmenten, bestand tegen licht, zuren en zwakke alkaliën
Soortelijk gewicht	1,67 kg/l (afhankelijk van de kleur)
Productsubcategorie (richtlijn 2004/42/EG)	cat. A/a WG
Grenswaarde VOS	< 75 g/l (< 30 g/l vanaf 01.01.2010)
Maximaal gehalte VOS	< 2 g/l
Dampdoorlaatbaarheid (μ)	12
pH-waarde	13



Ontvlambaarheid	onontvlambaar
Kleur	wit en 112 kleurtinten
Indicatief verbruik	0,270 l/m ² of 4 - 6 m ² /l in twee lagen
Verpakking	plastic emmers van 1 l, 5 l en 15 l
Bewaring in aangepaste omstandigheden	12 maanden
Droging (bij 25°C)	overschilderbaar na minimaal 12 uur belastbaar na minimaal 48 uur doorgehard na 28 dagen

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Stabiele en zuivere minerale ondergronden, zoals kalkpleisters, kalkverven en traditioneel metselwerk in baksteen of natuursteen met kalkmortel behoeven geen voorbehandeling. Verpoederde ondergronden stofvrij maken en reinigen. Fijne herstellingen en het effenen van de ondergrond binnen uitvoeren met fijnplamuur CORIDECOR START en/of RASOCAL. Buiten daarentegen zal men hiervoor beroep doen op een natuurlijk hydraulische kalkmortel.

Synthetische ondergronden bij voorkeur vooraf volledig verwijderen, zeker bij buitentoepassingen, evenals lijmresten van bijvoorbeeld oude behangsellagen. Worden ze niet verwijderd, de ondergrond goed opschuren tot een mat aspect bekomen wordt, vervolgens reinigen met een oplossing van ca. 3% ammoniak. Een onstabiele en ongelijk zuigende ondergrond fixeren met CORIFONDO.

De hechtlaag CORIFONDO buiten nooit aanbrengen op muren zonder spouw.

Als de ondergrond droog is, en enkel bij hoge temperaturen, wordt aanbevolen om de ondergrond vooraf te bevochtigen alvorens de eerste laag kalkverf aan te brengen.

VERWERKING

De kalkverf goed oproeren vóór het gebruik. Schilderen met airless (verdund met 30 à 40 % water / nozzle 0,79 mm), een blokborstel of een kortharige rol, al naargelang het gewenste effect. Het schilderen met een blokborstel versterkt de natuurlijke nuances van de kalkverf en de schilderpatronen. Er kan gewerkt worden in banden met een breedte van zo'n 80 tot 100 cm, of in bewegingen die kriskras, op onregelmatige wijze op de muur gezet worden om een gewolkt effect te bekomen.

Op een droge ondergrond in twee lagen schilderen. De eerste laag verdunnen met 20 tot 50% water, de tweede laag met 5 tot 10% water. In fresco, op een nog vochtige kalkpleister, in drie lagen schilderen. De eerste laag verdunnen met 80% water, de tweede laag met 50% water en de derde laag met 30% water. Overschilderbaar na 12 uur.

Niet aanbrengen op een ondergrond blootgesteld aan sterke wind en een sterke bezonning, evenmin bij dichte mist en temperaturen lager dan +5°C of hoger dan +30°C. Gebruikte gereedschappen direct reinigen met water.

VERPAKKING EN OPSLAG

Plastic emmers van 1 liter, 5 liter en 15 liter.



De stabiliteit van het product is minstens 12 maanden gegarandeerd indien bewaard in hermetisch gesloten recipiënten in omgevingstemperatuur. Bewaren op een koele en droge plaats, buiten het bereik van vorst en zonlicht. Beschermen tegen warmtebronnen en zonnestralen.

WAARSCHUWING

Irriterend voor ogen en huid. Gevaar voor ernstig oogletsel. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Bij het aanbrengen geschikte bescherming gebruiken, veiligheidsbril en handschoenen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Ondergronden van glas, keramiek, metaal en steen evenals omliggende oppervlakken die niet hoeven geschilderd te worden, doeltreffend beschermen. Eventuele spatten van ondergrond en verf moeten onmiddellijk worden verwijderd. Buiten het bereik van kinderen houden. De resten niet in het milieu gooien.

OPMERKING

Onderhavige fiche annuleert en vervangt alle vorige.
De bovenvermelde gegevens en eigenschappen zijn gebaseerd op onze studies en ervaringen. Wij kunnen evenwel niet aansprakelijk worden gesteld in de algemene zin, daar de toepassingsmiddelen of het gebruik van de producten in regel buiten onze controle vallen. In alle gevallen raden wij aan om bij het aanbrengen van onze producten rekening te houden met de aard en de omstandigheden van de te behandelen ondergrond of de geschiktheid van het product na te gaan op een staal. In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze technische dienst.