

# Corical Kalkverf Mineraal

## Productnaam:

Corical Kalkverf Mineraal

## Eigenschappen:

- Een mat en mineraal uitzicht.
- Lichtechte kleuren.
- Sterk dekkend.
- Hoge dampdoorlaatbaarheid (99 %).
- Vrij van oplosmiddelen.
- Anti-allergisch en verhindert de vorming van schimmels en bacteriën.
- Niet ontvlambaar.
- Dankzij de hoge alkaliteit kan Corical onmiddellijk aangebracht worden op een nieuwe bepleistering, voegwerk, etc. Corical kan tevens in lasuurtechniek worden toegepast.

## Kleuren:

Wit en kleuren uit de Corical kleurenkaart. Overige kleuren zijn op aanvraag.

## Toepassing:

Dankzij de intrinsieke eigenschappen is Corical uitermate 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 aspect en de kleurvastheid van de natuurlijke pigmenten maken dat Corical in het bijzonder geschikt is voor de restauratie van historische gebouwen en monumenten, evenals voor de toepassing in een eigentijdse omgeving.

De typische minerale kenmerken van Corical maken de silicaatverf bovendien uitermate geschikt voor toepassing in bio-ecologische context.

## Technische gegevens:

- Bindmiddel: vette kalk.
- Minerale toeslagstoffen: kristallijne carbonaten.
- Oplosmiddel: water.
- Pigmenten: titaniumdioxide en minerale pigmenten, bestand tegen licht, zuren en zwakke alkaliën.
- Productsubcategorie: cat. A/a WG (richtlijn 2004/42/EG).
- Grenswaarde VOS: < 75 g/l (< 30 g/l vanaf 01-01-2010).
- Maximaal gehalte VOS: < 2 g/l.
- pH-waarde: 13.
- Dampdoorlaatbaarheid ( $\mu$ ): 12.
- Reiniging gereedschap: water.
- Vlampunt: onbrandbaar.
- Droging bij 25 °C: overschilderbaar na minimaal 12 uur / belastbaar na minimaal 48 uur / doorgedroogd na 28 dagen.
- Soortelijk gewicht: 1,67 kg/l (afhankelijk van de kleur).

## Voorbehandeling 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. Steenherstellingen, hervoegen, herstelling aan beschadigd metselwerk en/of loszittende bepleisteringen worden uitgevoerd met Unilit natuurlijke hydraulische kalkmortels. Fijne herstellingen en het effenen van de ondergrond binnen uitvoeren met fijnplamuur Coridecor Start, Rasadecor en/of Rasocal. Buiten daarentegen natuurlijke hydraulische kalkmortels gebruiken. Synthetische ondergronden bij voorkeur volledig verwijderen, evenals lijmresten van bijvoorbeeld oude behanglagen. Worden ze niet verwijderd, de ondergrond goed opschuren en vervolgens reinigen met een oplossing van ca. 3 % ammoniak in water en vervolgens een hechtlaag Corifondo aanbrengen. De hechtlaag Corifondo buiten nooit aanbrengen op muren zonder spouw.

## Corical Kalkverf Mineraal

### Verwerking:

Corical goed oproeren vóór het gebruik. Schilderen met blokkwast of een kortharige rol, la naar gelang het gewenste effect. Het schilderen met een blokkwast 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 kris-kras, op onregelmatige wijze op de muur gezet worden om een gewolkt effect te bekomen.

Op een droge ondergrond in 2 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 3 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. Gebruikte gereedschappen direct reinigen met water.

Niet aanbrengen op ondergronden welke zijn blootgesteld aan sterke wind en/of sterke zonbelasting, evenmin bij dichte mist en temperaturen lager dan + 5 °C of hoger dan + 30 °C.

### Verbruik:

Ca. 4 – 6 m<sup>2</sup>/l in 2 lagen.

### Verpakking:

5 & 15ltr/emmer.

### Opslag:

Ca. 24 maanden (op een vorstvrije, koele en droge plaats).

### Veiligheid:

Irriterend voor de 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 de ogen spoelen en deskundig medisch advies inwinnen. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking en/of etiket tonen.

Ondergronden van glas, keramiek, metaalplaat, omlijstingen en gedeeltelijk stenen oppervlakken doeltreffend beschermen. Eventuele spatten van ondergrond en verf moeten onmiddellijk worden verwijderd. Buiten bereik van kinderen houden. De resten niet in het milieu gooien.

### Bijzonderheden:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten.

Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.