

# Fresco

## Kalkgebaseerde verf voor binnen en buiten.

### BESCHRIJVING

**Fresco** is een kalkverf samengesteld uit vette gebluste kalk (luchtkalk) en gemicroniseerde carbonaten in poedervorm, speciale oliën en natuurlijke lijmen. **Fresco** wordt gekleurd met minerale pigmenten.

Het bindmiddel is een zeer zuivere kalk uit de groeve, gecalcineerd bij lage temperatuur en zorgvuldig geblust. Deze luchtkalk lag minimum 5 jaar te rijpen.

### GEBRUIK

**Fresco** wordt toegepast als decoratieve, weersbestendige eindafwerking op de meeste minerale ondergronden zoals kalkpleisters, cementpleisters, baksteen en natuursteen.

**Fresco** kan zowel met de borstel als met de geschikte spuitapparatuur verwerkt worden.

### VOORDELEN

- ♦ UV bestendig.
- ♦ Blijft bijzonder kleurecht door de minerale pigmentering.
- ♦ Waterdampdoorlatend.
- ♦ Ecologisch verantwoord en milieuvriendelijk.
- ♦ Onontvlambaar en geeft bij brand geen rook of giftige gassen vrij.
- ♦ Aan te bevelen voor gebruik in gesloten en openbare ruimten.
- ♦ Niet filmvormend.
- ♦ Bacterie- en schimmelwerend.
- ♦ Gemaakt naar de recepturen van de historische kalkverven en is dus bijzonder geschikt voor restauratieprojecten.
- ♦ Verkrijgbaar in een waaier van kleuren.
- ♦ Mooi decoratief aspect en patine door geleidelijke desintegratie en veroudering.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

pH: 13 tot 13,5  
soortelijk gewicht:  $\pm 1300 \text{ kg/m}^3$   
(afhankelijk van de kleur)  
viscositeit (Brookfield): 9000 tot 10000 cps  
carbonatatietijd: 30 tot 60 dagen.

### KLEUREN

**Fresco** kan geleverd worden in meer dan 100 standaardkleuren. Daarnaast kunnen vele mengtinten samengesteld worden. **Fresco** wordt gekleurd met anorganische (minerale) pigmentpastas. Hierdoor zijn alle aardkleuren mogelijk. Bepaalde hevige kleuren zijn niet realiseerbaar.

### CHEMISCHE RESISTENTIE

**Fresco** is door zijn specifieke samenstelling bestand tegen de meeste ongunstige omstandigheden. De weerstand tegen zuren (zure regen!) kan gevoelig opgedreven worden door het mengen van de verf met **Calceplast BD066**.

Dit acrylgebaseerde toeslagmiddel wordt voor het aanbrengen met de verf gemengd. Het geeft een sterk verhoogde hechting en zuurbestendigheid, zodat **Fresco** ook bijzonder geschikt is voor buitentoepassing.

### VERWERKING

Vorbereiding van de ondergrond: **Fresco** kan aangebracht worden op elke structureel gezonde, poreuze, zuigende, minerale ondergrond, die vrij is van stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden, zoals: stof, olie, vet, mos, wateroplosbare zouten, verflagen op basis van latex, olie, lijm, acryl enz. In het geval van een hydrofobe maar poreuze ondergrond dient in alle geval **Calceplast BD066** toegevoegd worden. Bij sterk zuigende ondergronden moet de ondergrond rijkelijk met water voorbenat worden.

Aanmaken van het product: **Fresco** wordt in een met de borstel uitstrijkbaar pastavorm geleverd. Het volstaat het product goed om te roeren. Bovenop de verf kan een laagje water staan. Dit is volkomen normaal en het water moet onder de verf geroerd worden. Het mag zeker niet weggegoten worden.

Applicatie: **Fresco** mag niet verwerkt worden bij temperaturen lager dan  $+5^\circ\text{C}$  of hoger dan  $+30^\circ\text{C}$  of wanneer deze temperaturen zich kunnen voordoen binnen 24u. na de applicatie. Bescherm nieuw werk gedurende 2 à 3 dagen tegen hevige regen.

1. Aanbrengen op effen en microporeuze ondergrond in twee of drie lagen met de borstel.  
*Grondlaag:* **Fresco** verdunnen met 30-40 % water en roeren tot een homogene consistentie. Met de borstel aanbrengen in horizontale en verticale streken. Het uitzicht zal niet homogeen zijn, maar dat is normaal.

*De tweede laag:* idem

*De eindlaag:* **Fresco** verdunnen met 20 % water.

2. Alternatieven zijn damasceren met de tampon of de natuurlijke spons (glacis), of spuiten met het pistool, waarbij de **Fresco**, indien gewenst, kan aangelengd worden met 30 tot 40% zuiver water

3. Om een meer vullende laag te verkrijgen kan **Fresco** ook onverdund gebruikt worden. Dit gebeurt vooral op ruwe ondergronden of op

# Fresco

ondergronden die met **Cepromill** werden afgewerkt. In het laatste geval verkrijgt men het effect alsof de ondergrond reeds vele malen gekalkt werd.

**Nazorg:** **Fresco** moet tegen te snel uitdrogen beschermd worden, werk daarom niet in volle zon of op een hete muur. Vermijd de toepassing op winderige dagen. Zorg ook voor een goede bevochtiging van de ondergrond.

**Gereedschap:** Het gebruikte gereedschap wordt na gebruik met water gereinigd.

## VERBRUIK

Op een pleistermortel van natuurlijke hydraulische kalk verbruikt men ongeveer 1 liter **Fresco** per 2 tot 3,5 m<sup>2</sup>.

## VERPAKKING

**Fresco** wordt geleverd in emmers van 15 liter

## OPSLAG

**Fresco** moet vorstvrij en op een koele plaats bewaard worden. Onder normale omstandigheden bewaard **Fresco** gedurende minstens 12 maanden.

## OPMERKINGEN

Lichte nuances in de kleurtoon en wolkige effecten zijn te beschouwen als esthetische kenmerken van kalkverven. Deze effecten worden trouwens meer door de ondergrond dan door de verf zelf veroorzaakt.

## VEILIGHEID EN GEZONDHEID

**Fresco** is door zijn bindmiddel sterk alkalisch en kan huid- en oogirritatie veroorzaken.

- ♦ Draag steeds handschoenen en een veiligheidsbril.
- ♦ Spoel de ogen of de huid na contact met het product onmiddellijk met zuiver water.
- ♦ Raadpleeg een geneesheer indien de irritatie blijft aanhouden.
- ♦ Bij inname meteen overvloedig water laten drinken en een geneesheer raadplegen.
- ♦ Nooit laten braken.