

RC CALCO

HOOGWAARDIGE KALKVERF VOOR BINNEN- EN BUITENWERK

Natuurlijke kalkmortels, kalei en voegmortels



VOORDELEN VAN RC CALCO

- ✓ Extreem vorst- en dooibestendig
- ✓ Extreem damp-open
- ✓ Goede hechting op minerale ondergronden
- ✓ Vermijdt aangroei van schimmels en micro-organismen
- ✓ Milieuvriendelijk

Beschrijving

RC CALCO is een "historische" kalkverf voor afwerkingen op de oude wijze en is klaar voor gebruik. De samenstelling is een gedurende 12 maanden verouderd en in pastavorm gedispergeerd kalkhydraat met natuurlijke vulstoffen. Omdat RC CALCO een zuivere kalkverf is, bezit deze verf uitstekende eigenschappen tegen schimmels en bacteriën. Hierdoor is deze uitermate geschikt voor binnen- en buitentoepassingen bij restauratie en renovatie van historische gebouwen en monumenten.

Eigenschappen

- Op waterbasis;
- Milieuvriendelijk;
- Goede hechting op minerale ondergronden;
- Extreem vorst- en dooibestendig;
- Extreem damp-open;
- Vermijdt aangroei van micro-organismen;
- Weerbestendig.

ecomat .be
info@

Ondergrond

De ondergrond moet zuiver en voorafgaandelijk gereinigd zijn met water onder hoge druk. Oude verflagen, synthetische pleisters of verven (acryl, olieverf ...) dienen verwijderd te worden.

Oude en verpoederde of onstabiele ondergronden dienen eerst gefixeerd te worden met RC ACRYPLAST (onverdund).

RC ACRYPLAST aanbrengen met een borstel of rol. Verbruik: 0,15 l/m².

Bij aanwezigheid van mos wordt er steeds aangeraden de ondergrond eerst te behandelen met RC KILGREEN of RC OS 2 (zie technische fiche).

Gebruiksaanwijzing

RC CALCO zorgvuldig en voldoende doorroeren tot men een klontervrije homogene massa bekomt. Het aanbrengen kan met borstel of rol, in twee lagen. Om aanzetten te voorkomen, dienen grote ononderbroken vlakken in één bewerking te worden uitgevoerd, nat in nat.

Voor de eerste laag, verdun de kalkverf met 15 tot 25% water en meng het geheel goed op. Deze dikke verf is beter op de muren aan te brengen en droogt wat langzamer op, waardoor je voldoende tijd hebt een mooi patroon achter te laten. Na ongeveer 4 a 6 uur, kan de tweede laag aangebracht worden. Verdun voor de tweede laag, de kalkverf met 10 tot 20% water om een extra dekking te geven.

Bij sommige kleuren kan het noodzakelijk zijn om, na 8 uren droogtijd, nog een derde laag aan te brengen.

Opgelet: Te veel water kan bij donkere kleuren voor kleurnuances zorgen.

Verbruik

5 – 6 m²/kg per laag, naargelang de porositeit en effenheid van de ondergrond.

Technische karakteristieken

Basis:	Gedispergeerd kalkhydraat (minimum 12 maanden oud)
Aspect:	Pastavorm
Kleur:	Wit en lichte kleuren volgens het Reynchemie kleursysteem
Additieven:	Marmerpoeder
Organische additieven:	< 4%
pH:	13
Glans:	Mat
Dichtheid:	1,4 kg/l
Dampdoorlaatbaarheid:	$s_d = 0,05$ m (DIN 52615)
Diffusieweerstand:	$W = 0,4 / (m^2h0,5)$ (EN1062-3:2001)
Overschilderbaar:	4/6 uren bij 20°C/65% r.v.
VOS:	5 g/l

Veiligheid

Raadpleeg de meest recente veiligheidsfiche.

Opmerkingen

- Niet gebruiken bij temperaturen onder 5° C en boven 30° C, op bevroren ondergrond of bij regenweer.
- Bescherm het oppervlak de eerste 24-18 uren na aanbrengen.
- Hygroscopische zouten in de ondergrond kunnen zich bij alle kalkverven plaatselijk aftekenen als donkere nuances tot soms storende vlekken. Wij bevelen een vooronderzoek aan als dit als storend zou worden ervaren.

Reiniging gereedschap

Met water direct na gebruik.

Opslag / Houdbaarheid

12 maanden in de originele, ongeopende verpakking op een vorstvrije plaats.

Verpakking

5kg (art.nr. 609107) en 20 kg (art.nr. 609007).

Foto's



Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Reynchemie-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Reynchemie met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Reynchemie. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Reynchemie behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.