

Beschrijving

RC Calcoliss 300 is een kalkplamuur (300 micron) op basis van luchtkalk (CL) in pastavorm, uitzonderlijk wit en met een zéér fijne structuur, te gebruiken als dunne uitvlakmortel voor de egalisatie en de voorbereiding van de ondergrond. RC Calcoliss is samengesteld uit vette kalk, marmerpoeder met een aangepaste korrelverdeling en aangepaste toeslagstoffen om een goede verwerkbaarheid en hechting te garanderen.

Eigenschappen

RC Calcoliss 300 is een kalkpasta conform de norm EN 459 en wordt zowel binnen als buiten gebruikt om de ondergrond te egaliseren (plamuren). Zo wordt een vlakke, gelijkabsorberende ondergrond verkregen die schilderklaar is en dus klaar is voor de verdere afwerking met kalk- of silikaatverf, etc.

Ondergrond

De ondergrond moet stabiel zijn. Onstabiele afwerkingslagen verwijderen of met een aangepast product reinigen en vervolgens lichtjes opschuren. Indien de ondergrond droog is, en alleen bij hoge temperaturen, wordt aanbevolen om de ondergrond vooraf te bevochtigen alvorens de eerste laag aan te brengen. De ondergrond mag op het ogenblik van aanbrengen echter niet verzadigd zijn met water daar dit de hechting en de kwaliteit sterk vermindert. Een bescherming van de gevels met dekzeilen kan aangewezen zijn. Bij gladde ondergronden is een hechtlaag nodig door eerst een primer aan te brengen. Breng 1 uur op voorhand een mengeling van 1 vol. RC Acryplast en 2 vol. water aan (zie technische fiche).

Gebruiksaanwijzing

RC Calcoliss 300 is gebruiksklaar maar dient zorgvuldig gemengd te worden vóór gebruik. RC Calcoliss 300 wordt aangebracht met een inox spaan in één of twee lagen in een totale dikte van maximaal 1 mm. RC Calcoliss egaliseren met een spons met proper water voor deze opgedroogd is. RC Calcoliss 300 mag niet worden aangebracht bij temperaturen lager dan +5 °C en max. 30 °C. Nooit aanbrengen op een bevroren ondergrond. Tijdens zonnige en droge perioden dienen de nodige maatregelen getroffen te worden om een te snelle uitdroging van de vers aangebrachte RC Calcoliss 300 te vermijden. RC Calcoliss 300 dient tegen vorst beschermd te worden gedurende 48 à 72 uur na het aanbrengen. Het is aangeraden om min. 12 uren te wachten vooraleer een eindlaag aan te brengen dit om schaduw effecten te vermijden. RC Calcoliss 300 moet op een constante werkwijze aangebracht worden. Alle kalkproducten hebben een normale uithardingstijd naargelang de laagdikte. De uiteindelijke hardheid is afhankelijk door de carbonatatie van de kalk met lucht. Dit proces kan soms maanden duren. RC Calcoliss 300 is overschilderbaar na 12 uur.

Verbruik

Ca.0.7-1 m²/kg.

Technische informatie

Leveringsvorm:	Pasta
Soortelijk gewicht:	1,65 kg/L
Bindmiddel:	Vette kalk
Toeslagstoffen:	Minerale vulstoffen (kristallijne carbonaten)
pH:	13
Kleur	Wit (kan ingekleurd worden)
Oplosmiddel :	Water
VOC gehalte:	VOC 5 g/l – muurverf en ondercategorie “L” max. value UE 2010 30g/l
Uithardingstijd	2 à 3 maanden door carbonatatie (afhankelijk van de weersomstandigheden)
Verdunnen:	Klaar voor gebruik (Er kan eventueel 0-5% water aan toegevoegd worden)
Ademend vermogen:	SD= 0.045 m (DIN 52615)
Diffusieweerstand:	w ~ 0,35 kg / (m ² h0,5) (EN 1062-3:2001)

Veiligheid

Het is aanbevolen om steeds handschoenen en bril te dragen tijdens het mengen. Raadpleeg voor meer informatie de recentste veiligheidsfiche.

Opmerkingen

Verwerking temperatuur niet onder de 5°C of boven 30°C. Vermijd grote zuigkracht van de ondergrond door op voorhand voldoende de ondergrond te benatten.

Reiniging gereedschap

Materieel met water. Aangetaste oppervlakten onmiddellijk afwassen.

Opslag /Houdbaarheid

Droog stockeren, in de originele gesloten verpakking met temperaturen van min. 5°-30 °C max. Houdbaar tot maximaal 3 jaar na productiedatum.

Verpakking

Emmers van 25 kg.

SR 30-04-2019

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.

Reynchemie nv – Industrieweg 25 –B-8800 Roeselare

Tel: 051/24.25.27 – Fax: 051/22.98.92 – reynchemie@reynchemie.com – www.reynchemie.com

ecomat .be
info@