

RC INTRALIME G

GRONDPLEISTER VOOR BINNENWERK OP BASIS VAN KALK EN ANHYDRIET

Pleisters op kalkbasis



VOORDELEN VAN RC INTRALIME G

- ✓ Uitstekende dampdoorlaatbare eigenschappen
- ✓ Grijsze kleur
- ✓ Eurobrandklasse A1
- ✓ Manuele of machinale verwerking
- ✓ Eenvoudig verwerkbaar met laagdiktes van 0,7 – 8,0 cm

Beschrijving

RC INTRALIME G is samengesteld uit calciumsulfaat (anhydriet), kalk, geëxpandeerd perliet, kalksteenaggregaten gedoseerd in een geschikte granulometrische curve en specifieke additieven die de verwerkbaarheid en hechting op ondergronden verbeteren. Het hoge kalkgehalte geeft aan de pleister een hoge soepelheid en maakt een optimale en gemakkelijke verwerking mogelijk. Door zijn unieke samenstelling is een goede waterdampdoorlaatbaarheid verzekerd.

Toepassingsgebied

RC INTRALIME G is een basispleister die met de hand of met pleistermachines aangebracht kan worden op alle droge en zuigende ondergronden, inclusief plafonds en isolerende metselwerken bestaande uit materialen zoals cellenbeton, betonblokken, geëxpandeerd polystyreen of gelijkaardig.

RC INTRALIME G mag nooit worden toegepast op externe ondergronden. Niet gebruiken in ruimtes die constant vochtig zijn of op muren die onderhevig zijn aan capillair optrekkend vocht, deze dienen eerst te geïnjecteerd te worden met een product zoals RC DRYGEL 80.

Ondergrond

- De ondergrond moet draagkrachtig, droog, vet- en stofvrij zijn en mag geen elementen of stoffen bevatten die de hechting doen afnemen zoals lossings- of waterafstotende middelen of die eerder werden geleverd of gevernist.
- Op poreuze ondergronden moet men geen primer aanbrengen.
- Bij het aanbrengen van RC INTRALIME G op gladde oppervlakken, zoals bijvoorbeeld beton of een afwerklaag op cementbasis, wordt er een primer aanbevolen zoals RC ACRYPLAST om de grip op de muur te vergroten.
- De ondergrond steeds voornatten.

Gebruiksaanwijzing

Aanmaken van de mortel

Manuele verwerking: met de hand of met een elektrische mixer op lage snelheid. De inhoud van de zak (20 kg) mengen met 6 tot 6,5 liter water tot men een homogene en klontervrije massa bekomt. Enkel zuiver water gebruiken en geen andere stoffen toevoegen.

Aanbrengen van de mortel

De pleister moet steeds gewapend worden (op 1/3^e van de totale pleisterdikte vanaf het buitenoppervlak) met een glasvezelwapeningsnet. Deze wapening eveneens steeds voorzien, diagonaal en dubbel geplaatst, ter hoogte van de hoeken van ramen en deuren. RC INTRALIME G kan in meerdere lagen tussen 0,7 en 8,0 cm dikte worden aangebracht, zolang de vorige laag nog niet droog is. De maximale laagdikte van 8,0 cm wordt bereikt in minimaal drie lagen. Deze drie lagen kunnen worden aangebracht via de "vers-op-vers"-techniek: de eerste laag wordt aangebracht, en na een half uur tot een uur — wanneer de eerste laag begint te verharderen — kan de volgende laag worden aangebracht. Op deze manier kan de gewenste dikte binnen één werkdag worden bereikt.

Voor spuitmachines zoals bijvoorbeeld M-TEC of gelijkaardig raden we aan om een mondstuk van 12 - 14 mm te gebruiken.

Afwerking

RC INTRALIME F kan worden aangebracht de volgende dag of na voldoende verharding en droging (na 2 tot 3 dagen bij 20°C, afhankelijk van laagdikte en omstandigheden).

Verbruik

11 kg/m²/cm dikte.

Technische karakteristieken

Uitzicht	Poeder	
Kleur	Grijs	
Soortelijk gewicht	1100 - 1200 kg/m ³	EN 1015-10
Druksterkte	2,0 N/mm ² (CSII)	EN 1015-11
Korrelgrootte	≤ 1,2 mm	
Buigsterkte	1,0 N/mm ²	EN 1015-11
Verwerkingstijd	60 minuten	
Warmtegeleidbaarheid	≤ 0,40 W/(m.K)	EN 12524
Specifieke warmtecapaciteit	1,0 kJ/kgK	EN 12524
Waterdampdiffusieweerstand (μ-waarde)	10	EN 1745, A.12
Brandreactie	Klasse A1, ontbrandbaar	EN 13501-1
Luchtgehalte	19%	EN 1015-7
Capillaire wateropname	W0	EN 1015-18
Bulkdichtheid van verse mortel	~ 1650 kg/m ³	EN 1015-6
Consistentie verse mortel	~ 155 mm	EN 1015-3
Mengverhouding	1 zak + 6 - 6,5 liter water	

Veiligheid

Steeds de meest recente veiligheidsfiche raadplegen.

Opmerkingen

- Geen andere producten aan het mengsel toevoegen.
- De temperatuur van de ondergrond en/of de omgeving mag niet lager zijn dan +5°C en niet hoger dan +30°C.
- Niet aanbrengen op bevroren, stofferige of onstabiele ondergronden.
- Laagdiktes respecteren van 0,7 tot 8,0 cm per laag. De droogtijden van het product zullen evenredig met de dikte toenemen.
- Bij het verlijmen van tegels op RC INTRALIME G wordt aanbevolen om primer RC ACRYPLAST aan te brengen alvorens lijm aan te brengen. Voor applicatie op betonnen ondergronden vooraf een laag RC ACRYPLAST aanbrengen.

Reiniging gereedschap

Met water, direct na gebruik, voordat de mortel doorgehard is.

Opslag / Houdbaarheid

12 maanden na fabricagedatum in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking in een droge, vorstvrije ruimte.

Verpakking

Zak van 20 kg op paletten van 63 zakken, beschermd met plastic stretchfolie.

CE-keuring

CE EN 13279-1:2008: Gipsgebonden bouwpleister voor binnengebruik B2/50/2

Foto's



Wettelijke informatie

De informatie en aanbevelingen in dit document zijn opgesteld in goed vertrouwen op basis van de huidige kennis en ervaring van Reynchemie, met betrekking tot producten die op correcte wijze worden opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden, overeenkomstig onze richtlijnen. Aangezien de praktische omstandigheden, materialen en ondergronden per toepassing kunnen verschillen, kan Reynchemie geen garantie bieden met betrekking tot de verkoopbaarheid of geschiktheid van het product voor een specifiek doel. De gebruiker blijft verantwoordelijk voor het uitvoeren van voorafgaande testen om de verenigbaarheid van het product met de beoogde toepassing te verifiëren. Alle vermelde waarden en eigenschappen zijn gemiddelde resultaten, bepaald bij 20 °C; redelijke afwijkingen worden aanvaard. Producten die in combinatie met dit product worden gebruikt binnen hetzelfde toepassingssysteem (zoals voorbereidings- of afwerkingsproducten) dienen steeds te worden verwerkt volgens de richtlijnen vermeld in hun respectieve technische fiches. Reynchemie behoudt zich het recht voor om de productsamenstelling of -eigenschappen te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Behoudens dwingende wettelijke bepalingen aanvaardt Reynchemie geen aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit een niet-conforme toepassing van haar producten of uit het niet naleven van de verstrekte richtlijnen. De eigendomsrechten van derden dienen steeds te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de geldende verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen steeds de meest recente versie van het lokale technische informatieblad (TDS) en het veiligheidsinformatieblad (SDS) te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren worden op verzoek verstrekt als ze niet op onze website www.reynchemie.com te vinden zijn. Met het verschijnen van dit document vervallen alle voorgaande versies.