

RC INTRALIME G

GRONDPLEISTER VOOR BINNENWERK OP BASIS VAN KALK EN ANHYDRIET

Pleisters op kalkbasis



VOORDELEN VAN RC INTRALIME G

- ✓ Uitstekende dampdoorlaatbare eigenschappen
- ✓ Grijskleur
- ✓ 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.

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.

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

Verbruik

11 kg/m²/cm dikte.

Technische karakteristieken

Uitzicht:	Poeder	
Kleur:	Grijs	
Soortelijk gewicht:	~ 1100 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
Waterdampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt:	(μ) 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 mm 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: Licht bouwgips voor binnentoepassingen

Foto's



LP 31-05-2021

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.