

## THERMOCROMEX

### DECORATIEVE ÉÉNLAGIGE WATERWERENDE SIERPLEISTER OP BASIS VAN NATUURLIJKE HYDRAULISCHE KALK

#### Kalkproducten van CESA – Saint-Astier



#### VOORDELEN VAN THERMOCROMEX

- ✓ Hoge flexibiliteit en elasticiteit
- ✓ Uitstekende waterdichtheid
- ✓ Hoge dampdoorlaatbaarheid
- ✓ Lage capillariteit

#### Beschrijving

THERMOCROMEX is een éénlagige buitenpleister op basis van natuurlijke hydraulische kalk, waterwerend en gekleurd in de massa. THERMOCROMEX is speciaal ontwikkeld voor binnen- en buitentoeepassingen op alle nieuwe ondergronden zoals cellenbeton, snelbouwers, bakstenen enz. De kalkpleister is samengesteld op basis van pure natuurlijke hydraulische kalk, minerale vulstoffen, additieven en natuurlijke pigmenten en is in verschillende korrelgrootte beschikbaar EF (Extra Fijn), F (Fijn) en G (Grof).

THERMOCROMEX is conform de norm NF EN 998-1 (Type OC1; klasse CS III).

#### Eigenschappen

- Op basis van natuurlijke hydraulische kalk;
- Hoge flexibiliteit en elasticiteit vanwege zijn samenstelling met kalk;
- Uitstekende waterdichtheid;
- Hoge dampdoorlaatbaarheid en lage capillariteit;
- Kan op verschillende ondergronden aangebracht worden.

#### Ondergrond

##### Toegelaten

- Baksteen/snelbouwsteen/betonblokken;
- Nieuw metselwerk conform klasse Rt 1 : Rt2 : Rt3, DTU 26.1;
- Cellenbeton.

##### Uitgesloten

- Oude gevelstenen.

##### Vorbereiding van de ondergrond

- Propere, zuivere, stofvrije ondergrond;
- Opstijgend vocht in de muren tijdig behandelen;
- Peilen naar en verwijderen van alle loshangende delen, verf, kunstharsbekleding en gips;
- Slechte voegen uitkrabben en herstellen;
- De avond voor het aanbrengen de ondergrond bevochtigen waarbij oververzadiging van de muur moet vermeden worden, de dag van het aanbrengen vervolledigen en nakijken of de muur in de diepte bevochtigd is, maar droog aan de oppervlakte;
- Voor bijzondere voorbereidingen, zich beroepen op het technisch advies;
- Op gladde en niet-absorberende ondergronden een hechtlaag aanbrengen op basis van RC ACRYPLAST.

---

## Gebbruiksaanwijzing

---

### Materiaal

- Manueel: truweel/spaan
- Machinaal: met regelbare waterdruk 11 tot 14 bar

### Mengverhoudingen volgens de professionele regels

Poeder aan het meeste water toevoegen, dan de rest van het water toevoegen naar gelang de gewenste plasticiteit. THERMOCROMEX mag enkel MACHINAAL gemengd worden.

Waterdosering:	5,5 à 6 liter per zak van 30 kg
Mengtijd met machine of mixer:	minimum 5 minuten, maximum 10 minuten

- Gedurende de volledige duur van de werken, moeten dezelfde mengverhoudingen en mengtijd zoals deze in het begin werden toegepast, nagevolgd worden;
- Het volledige mengsel moet in 1 keer gebruikt worden, niet te hergebruiken met een nieuw mengsel;
- Geen andere producten aan toevoegen;
- Het mengsel moet binnen het uur verwerkt worden.

De gemiddelde dikte van de toepassing in 1 of 2 lagen ligt tussen de 12 en 15 mm, de minimale bedekking moet 10 mm bedragen op elk punt van de oppervlakte/ondergrond; de maximale dikte van de afgewerkte pleisters is 25 mm.

### Bij snelbouwsteen en cellenbeton

- De toepassing gebeurt in 2 lagen, waarbij de eerste laag het oppervlak in zijn geheel dient te dekken. Vervolgens wordt, na een wachttijd van 6 uren, een tweede laag aangebracht die de pleister zijn definitieve vorm geeft. Deze behandeling is verplicht voor absorberende ondergronden, dit om zoveel mogelijk de eventuele kleurverschillen en markeringen tussen de voegen en het metselwerk te vermijden.
- Het cellenbeton moet geborsteld en afgespoeld worden met water alvorens THERMOCROMEX te gebruiken.

### Voor andere ondergronden (betonblokken, gewone bakstenen enz.)

- De toepassing gebeurt in 1 enkele laag van minimaal 15 mm tot maximaal 20 mm. De laag egaliseren/afrijen en aandrukken. Vervolgens na een droogtijd van 3 tot 24 uren de pleister opkrabben, hierbij een minimum dikte achterlaten van 10 mm op alle punten van het oppervlak.
- Om spectrumvorming te vermijden altijd de ondergrond goed en homogeen voorbevochtigen.

### Verschillende afwerking

De minimale laagdikte om een optimale waterdichtheid te verkrijgen is 10 mm afgewerkt.

### Gewreven afwerking ("taloché")

Op cellenbeton:

- 1 laag van 10mm afrijen en ruw laten
- Daags nadien: tweede laag van 10 mm krabben en wrijven met de spons; de maximale afgewerkte dikte is 15 mm

### Afwerkingskleuren

Zie kleurenkaart: La colorithèque des Chaux et Enduits de Saint-Astier.

---

## Verbruik

---

1,4 à 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm dikte.

## Technische karakteristieken

Test std. CSTB & EN/BS 998.1		
Soortelijk gewicht	1450 g/l + 100g/l	Meruc M 4
Elasticiteitsmodule na 28 dagen	Tussen de 4000 en 6000 MPa	Meruc E 3
Druksterkte na 28 dagen	Tussen de 4 en 6 N/mm <sup>2</sup>	CSTB
Treksterkte na 28 dagen	Tussen 2 en 2,5 N/mm <sup>2</sup>	Meruc R 4
Waterretentie	94% ( ±2%)	Meruc U 4
Waterdampdoorlaatbaarheid	1.61.10 <sup>-9</sup> kg/m <sup>2</sup> sPa (0,772 g x m <sup>2</sup> x h x mmHg)	EN 1015-19
Capillariteit	Tussen de 1 en de 2,5 g/dm <sup>2</sup> .min1/2	Meruc C 2
Thermische geleidbaarheid	0,54 W/m.K	EN 1745
Vuurweerstand	Klasse A	
Korrelgrootte	TF 0 - 1.3 mm - zeer fijn F 0 - 1.8 mm - Fijn M 0 - 0.2.5 mm - Middel G 0 - 4.0 mm - Grof	

## Veiligheid

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

## Opmerking

- Product voor vakmensen.
- Verse, jonge pleisters beschermen tegen regen, wind, zon, stuifwater en mist met behulp van baches of windschermen.
- Voor het aanbrengen voornatten, afhankelijk van de ondergrond.
- Na het aanbrengen de uitgeharde pleister gedurende 2 à 3 dagen bevochtigen.
- Niet aanbrengen op bevroren ondergrond of wanneer er kans is op vorst.
- Minimumtemperatuur voor het aanbrengen: +5°C voor lichte kleuren, +8°C voor donkere kleuren. Boven +30°C speciale maatregelen treffen.

## Reiniging

Materieel met water. Aangestaste oppervlakken onmiddellijk afwassen.

## Opslag / Houdbaarheid

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.
- 1 jaar na fabricatie in originele, gesloten verpakking.

## Verpakking

Zakken van 30 kg (art.nr. 609072).

**LP 03-09-2020**

### 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.