

COLORCHAUSABLE



GEKLEURDE BINNEN- OF BUITENPLEISTER OP BASIS VAN NATUURLIJKE HYDRAULISCHE KALK

Kalkproducten CESA – Saint-Astier



VOORDELEN VAN COLORCHAUSABLE

- ✓ Goede verwerkbaarheid
- ✓ Hoge flexibiliteit en elasticiteit
- ✓ Waterdampdoorlatend
- ✓ In verschillende korrelgroottes
- ✓ Uiterst geschikt voor restauratiewerken

Beschrijving

COLORCHAUSABLE is een in de massa gekleurde kalkmortel voor buiten- of binnenbepreistering of als voegmortel. Door de uitgebalanceerde verhouding tussen elasticiteit en hardheid, vindt een spanningsarme verharding plaats. De kalkpleister is op basis van pure natuurlijke hydraulische kalk, minerale vulstoffen, additieven en natuurlijke pigmenten. COLORCHAUSABLE is in verschillende korrelgroottes beschikbaar: EF (extra fijn), F (fijn) en G (grof).

COLORCHAUSABLE is conform de norm EN 998-1 en is CE-gekeurd. Hierdoor is COLORCHAUSABLE bijzonder geschikt voor restauratie van historische gebouwen en toepassingen bij zogenaamde ecologische bouwmethoden.

Eigenschappen

- Waterdampdoorlaatbaarheid;
- Een hoge flexibiliteit en elasticiteit vanwege zijn samenstelling met kalk;
- Uiterst geschikt voor restauratiewerken in oude gebouwen;
- Goede verwerkbaarheid.

Ondergrond

Toegelaten

- Alle oude ondergronden conform aan de normen van DTU 26.1 (Frans). Op gladde, niet-absorberende ondergrond een hechtingslaag met RC ACRYPLAST aanbrengen;
- COLORCHAUSABLE wordt op een onderpleister of een mortel met NHL 3.5 of 5 aangebracht. Een droogtijd van 14 dagen tussen beide lagen is noodzakelijk.

Uitgesloten

- Pleisterlagen die enkel bestaan uit luchtkalk of gips, verf of dikke kunststofpleisters;
- Lichte hydraulische pleisterlagen met een lagere mechanische weerstand dan een traditionele pleister;
- Ondergronden met een helling van meer dan 45° ten opzichte van het verticale vlak;
- Waterafstotende ondergronden, cellenbeton en hout.

Vorbereiding van de ondergrond

- Propere, zuivere en ontstofte ondergrond;
- Opstijgend vocht in de muren moet tijdig behandeld zijn;
- Peilen naar en verwijderen van alle loshangende delen, verf, kunstharshbekleding en gips;
- Slechte voegen uitkrabben en herstellen;
- De avond voor het aanbrengen 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 technisch advies.

Gebbruiksaanwijzing

Materiaal

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

Mengverhoudingen volgens de professionele regels

Waterdosering:	5 à 6 liter per zak van 25 kg
Mengtijd van machine:	5 minuten
Mengtijd van betonmolen:	Al draaiend het poeder bijvoegen, 4 à 5 minuten maximum

- 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.

Totale dikte van 5 à 10 mm naargelang de eindafwerking (gekrabd, fijn of glad).

Afwerking 1: Breng een laag aan van maximum 5 mm, afreien en ruw vlakzetten met een vlakspaan of tallos.

Afwerking 2: breng een laag aan van 10 mm dikte, afreien en laat gedurende een 2 à 4 uren (afhankelijk van het weer) de pleister aantrekken. Krab de pleister en vervolgens opsponsen voor een natuurlijke afwerking. Indien nodig afborstelen met een zachte borstel.

Afwerking kleuren: zie kleurenkaart van Saint-Astier.

Verbruik

Verbruik hangt af van de structuur van de ondergrond en varieert van 1.6 tot 1.8 kg per m²/mm.

Technische karakteristieken

Druksterkte (N/mm ²)		Elasticiteitsmodulus (MPa)	Dampdoorlaatbaarheid (Gr. m ² /uur)	Capillariteit op 5mm dikte	Korrelgrootte
7 dagen	28 dagen	28 dagen	28 dagen	28 dagen	EF 0 tot 0,8 mm TF 0 tot 1,3 mm F 0 tot 1,8 mm M 0 - 0.2.5 mm G 0 - 4.0 mm
1.5-2	2-3	2000-4000	0.80	100g/dc2/24h	

Veiligheid

Raadpleeg de meest recente 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, voornamelijk 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. Minimale temperatuur voor het aanbrengen: +5°C voor lichte kleuren, +8°C voor donkere kleuren. Boven +30°C speciale maatregelen treffen.

Reiniging

Materieel met water. Aangetaste oppervlakten 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 25kg (art.nr. 609065), 56 zakken op een palet.

LP 02-09-2020

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.