

- 01 Algemeen
- 02 Samenstelling
- 03 Bindmiddel
- 04 Eigenschappen
- 05 Verwerkingsgegevens/ Aanbrengen
- 06 Droogtijd
- 07 Toepassing
- 08 Verpakking
- 09 Houdbaarheid
- 10 Kleur assortiment
- 11 Milieuvriendelijk
- 12 Leverancier

## 01 algemeen

Climate-plaster is een soft-touch afwerkingsproduct voor wand en plafond applicatie. Het materiaal op katoen basis is vochtregulerend, warmte en geluidsisolerend.

## 02 Samenstelling

Katoen en vloeibare (gemalen of in kleine delen versneden) jutte, minerale effecten, oplosbare en niet oplosbare cellulose (in wisselende samenstelling).

## 03 Bindmiddel

Zuivere cellulose en extender in water oplosbare en niet oplosbare wisselende molecuul – lengtes en samenstellingen.

## 04 Eigenschappen

- Warmte-isolerend/koude isolerend
- Geluidsisolerend 0.15 NRC, dubbellaags max. 0,40 NRC,
- Milieuvriendelijk
- Scheuroverbruggend
- Elastisch
- Toepasbaar op iedere ondergrond na voorbehandeling met ISO WB.
- Trilling absorberend
- UV bestendig
- Reukloos in verwerking
- Onzichtbaar plaatselijk te repareren
- Brandvertragend standaard Bs1 klasse d-0
- Overschilderbaar (Hierbij verliest u de eigenschappen van Climate-plaster)

## 05 Verwerkings gegevens

De ondergrond moet draagkrachtig, roest-, vet-, en nicotine vrij zijn. De ondergrond dient voor verwerking van de Climate-plaster afwerking vochtvrij te worden opgeleverd.

Water oplosbare oude lagen dienen te worden verwijderd. De ondergrond dient twee maal voor behandeld te worden met WB isoleerlaag, in de tweede laag het bijgeleverde quartz zand toevoegen (dit hoeft enkel te worden toegevoegd indien men de Climate-plaster afwerking wil na spanen om een fijne structuur te verkrijgen). Op sterk vervuilde en vergeelde en sterk zuigende ondergronden zoals gipskarton platen dient de ondergrond driemaal te worden behandeld met Iso WB.

Wanneer men felle of donkere kleuren Climate-plaster wilt aanbrengen dient de ondergrond op kleur te worden gebracht, dit om doorschijnen te voorkomen. Voor het aanbrengen van de Climate-plaster afwerking dienen alle onvolkomenheden in de ondergrond vakbekwaam te zijn verholpen. De ondergrond dient vlak of fijnkorrelig te zijn, grove ondergronden dienen eerst glad gemaakt te worden naden dienen te zijn opgevuld, en vlak afgewerkt. (behang klaar) Beton oppervlakken ontdoen van bekistingsolie, evt. ijzer, roestvlekken, voor behandelen met een roestwerende primer. Onbehandeld metaal of staal voorzien van een primerlaag roestwerend. Oud schilderwerk moet op draagkracht worden onderzocht. Goed hechtend, intact schilderwerk met water gedragen verf kan er na reiniging een Climate-plaster afwerking overheen worden aangebracht. Lijm verwerk en slecht gebonden zogenaamd gemengd gebonden schilderwerk moet worden verwijderd. De keuze van het optimaal geschikte grondeermiddel richt zich naar de vereiste van de ondergrond.

#### Aanbrengen

De Climate-plaster afwerking wordt door middel van spuitapparatuur aangebracht op een spuitafstand van 30 cm met een druk van ca. 2,0 bar (luchtopbrengst min. 250 liter) met de speciaal voor Climate-plaster gemaakte spuittip/nozzle. Door een handmatige nabewerking met een kunststof troffel is het eventueel mogelijk een fijnere structuur te verkrijgen. Voor kleinere oppervlakten is het ook mogelijk om het materiaal geheel handmatig aan te brengen door middel van deze kunststof troffel.

Het materiaal wordt ter plaatse aangemaakt met lauw water. ( water toevoer dient altijd ter plaatse aanwezig te zijn ). Na 15 minuten wordt het mengsel nogmaals mechanisch of handmatig gemengd voor deze verwerkt kan worden. Ten allen tijde dient men rekening te houden met een spuitverlies van 10%.

#### Climate-plaster akoestiek

Het materiaal Climate-plaster heeft van zichzelf al een akoestische waarde van max. 0,15 NRC, dubbellaags max. 0,40 NRC. Om de akoestische waarde te verhogen is het mogelijk om de Climate-plaster afwerking aan te brengen op akoestische panelen. Hierdoor wordt het mogelijk om een akoestische waarde te creëren van max. 0,85 NRC. Conform NEN-EN-ISO – 354 : 2003 en NEN-EN-ISO – 11654 : 1979. SAA conform ASTM – C 423.

Door de panelen af te werken met de Climate-plaster afwerking wordt een geheel naadloos akoestiek oppervlak gerealiseerd. Deze panelen kunnen rechtstreeks op het plafond/wand worden verlijmd of geschroefd. Tevens bestaat de mogelijkheid de panelen door middel van een ophangstelsel te bevestigen. Laat de panelen altijd door een professioneel plafond bouwbedrijf plaatsen, de panelen dienen vast tegen elkaar te worden gezet, de eventuele v-naad dient te worden dichtgezet, en de panelen mogen geen diepte verschil ten opzichte van elkaar vertonen. De panelen dienen waterpas te zijn geplaatst. De kwaliteit van de eindafwerking met Climate-plaster is afhankelijk van de ondergrond. Afhankelijk van de ondergrond en wensen in het ontwerp zal in overleg met Climate-plaster B.V. en het gewenste plafond afbouwbedrijf de bevestiging methode worden bepaald.

#### 06 Droogtijd

Tijdens de verwerking zorgen voor voldoende ventilatie en niet onder de 12 graden verwerken. Droogtijd tussen de 24 en 72 uur, afhankelijk van de laagdikte en temperatuur. Bij hoge temperaturen (23+) en een goede ventilatie (mechanisch ventileren) is een enkele laag Climate-plaster binnen 12 droog

#### 07 Toepassingen

Op alle binnenwanden en plafonds in woningen, trappenhuisen, verkoopruimten, kantoren, zorgcentra, showrooms, restaurants, kinderdagverblijven, hotels etc.

#### 08 Verpakking

Zakken van ca 5 m<sup>2</sup> / 25 m<sup>2</sup>

#### 09 Houdbaarheid

Droog en vorstvrij ten minste 2 jaar.

#### 10 Kleur assortiment

Het Climate-plaster kleur assortiment is samengesteld uit verschillende basiskleuren, deze zijn naar wens te mengen met toevoegingen zoals, jute, kurk, glitter etc. Naast het basisassortiment is het op aanvraag mogelijk Climate-plaster te leveren in alle mogelijke RAL kleuren. Vanaf 50 m<sup>2</sup>, altijd een staal van de gewenste kleur meesturen bij bestelling.

#### 11 Milieuvriendelijk

Het materiaal Climate-plaster is oplosmiddel vrij er wordt als oplosmiddel uitsluitend water gebruikt, de kleurpigment die aan het katoen mengsel wordt toegevoegd bevat geen chemische toevoegingen. Het bevat geen giftige bestanddelen/dampen, het materiaal antistatisch en stof afwijzend en is biologisch afbreekbaar.

#### 12 Leverancier

Climate-plaster B.V.

Tel. 074-2568326

[info@climateplaster.com](mailto:info@climateplaster.com)

[www.climateplaster.com](http://www.climateplaster.com)

Bovenstaande gegevens zijn nauwgezet volgens huidige stand van de techniek samengesteld en moeten als richtlijn gelden. Vanwege de veelzijdige toepassingsmogelijkheden en werkmethoden zijn zij vrijblijvend, vormen geen basis voor contractuele rechtsbetrekkingen en ontheffen de verwerker niet van het eigen verantwoordelijkheid testen van de geschiktheid van onze producten. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden.

Uitgave 01/03/2010, hiermee verliezen alle eerdere gegevens hun geldigheid.