

Materiaal : Cellulose gebonden natuurlijke vezels (katoen) voor het decoratief afwerken van wanden en plafonds eventueel vermengd met een extender voor een hogere hardheid, waardoor er een betere bescherming ontstaat wat nog bredere toepassingsmogelijkheden geeft.

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

Bindmiddel : Zuivere cellulose en extender in water oplosbare en niet oplosbare wisselende molecule lengtes en samenstelling.

Droog materiaal (zie samenstelling) alleen met lauw water (niet boven 35 C.) mengen en/of in combinatie met Climate-plaster WBL.

Droogtijd : Afhankelijk van de laagdikte, ondergrond en klimaatomstandigheden ca. 12-72 uur. Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid kunnen de droging negatief beïnvloeden.

Toepassing : In alle binnenruimten.

Gevaren Codering : Vervalt.

Eigenschappen : Zeer hoge waterdampdoorlaatbaarheid / geluidsisolerende en warmte isolerende , elastische , scheuroverbruggende en brandvertragende eigenschappen.

Biologische eigenschappen : Het product is oplosmiddelvrij en bezit geen giftige bestanddelen cq dampen, anti statisch en stof afwijzend. Het product is biologisch afbouwbaar.

Verpakking : Zakken van ca. 5 m²/ 25 m²

Opslag : Droog ten minste 2 jaar houdbaar.

Verwerkingsvoorschriften Ondergrond :

- De ondergrond moet draagkrachtig, roest-, vet-, en nicotine vrij zijn.
- Water oplosbare oude lagen dienen te worden verwijderd.
- De ondergrond wit voor sauzen of bij intensieve donkere/felle kleuren in de kleur van de Climate-plaster afwerking.
- Bij verwerking met troffel op gladde ondergronden een kwartshoudende muurverf als grondlaag gebruiken.
- Sterk zuigende ondergronden zoals gips kartonplaten, nicotine ondergronden etc. met Climate-plaster isoleerlaag 2 maal gronden
- Eventueel een proef opzet maken.
- Water oplosbare kleuren in de ondergrond ten alle tijden isoleren.
- Voor begin van het aanbrengen van de Climate-plaster dienen alle onvolkomenheden in de ondergrond vakbekwaam verholpen.

Mengen : Climate-plaster met de voorgeschreven waterhoeveelheid of menging daarvan (zie verpakking) in kunststof emmer mengen mechanisch of handmatig. Ca. 15 min. laten staan , vervolgens 2 minuten door mengen en wederom weer 5 minuten laten rusten voor verwerking.

Aanbrengen :

- Met Climate-plaster trechterpistool
- Smitafstand tot de wand ca. 40 – 50 cm.

- Materiaal druk ca. 2,0 bar (luchtopbrengst min. 250 liter)
- Met druk ketel apparatuur voor grotere oppervlakten.
- Peristaltietpomp 3,5 tot 4 bar.
- Met kunststof plakspaan.

Toepassing : Op alle binnenwanden/ ondergronden in woningen, trappenhuizen, verkoopruimten, kantoren, zorgcentra, showrooms, restaurants, hotels, scholen etc.16.

Ondergrond voorbereiding :

- Alle nieuwe pleisterlagen dienen met een kwarts poets of muurverf wit of in kleur van de Climate-plaster afwerking te worden voorbehandeld.
- Sterk absorberende oppervlakken eerst impregneren.
- Spaan en gipskartonplaten 2 maal voor behandelen met Climate-plaster isoleerlaag.
- Beton oppervlakken ontdoen van bekistingsolie, evt. ijzer en roest vlekken, voorbehandelen met een roestwerende primer, vervolgens het geheel zoals hierboven beschreven.
- Water- en nicotinevlekken isoleren met Climate-plaster isoleerlaag.
- Onbehandeld metaal of staal voorzien van een primerlaag roestwerend.
- Voegen, scheuren etc. deze dienen met Climate-plaster muur plamuur te worden uit gerepareerd bij stootvoegen bijvoorbeeld bij hout/beton e.d. gaasband inzetten.
- De ondergrond moet vervolgens de voor schilderwerk met dispersieverf geldende regels worden voorbereid. Oud schilderwerk moet op draagkracht worden onderzocht. Goed hechtend, intact schilderwerk van dispersie verf kan na reiniging worden overgeschilderd. Lijm-verfwerk 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.

Droging : Tijdens het verwerken zorgen voor voldoende ventilatie en niet onder de 15 graden verwerken. Bovenstaande gegevens zijn nauwgezet volgens de huidige stand van de techniek samengesteld en moeten als richtlijnen gelden. Vanwege de veelzijdige toepassingen en werkmethoden zijn zij vrijblijvend, vormen geen basis voor contractuele rechtsbetrekkingen en ontheffen de verwerker niet van het op eigen verantwoordelijkheid testen van de geschiktheid van onze producten. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden

Climate-plaster B.V.
Reimersdennenweg 13 b
7559 PL Hengelo

Tel. 074-2568326
Fax 074-2568325
www.climateplaster.com