



# Cement'in Mega

Lichtgewicht cementpleister - Onderlaag

## Toepassingsgebied

Cement'in MEGA wordt aanbevolen als onderlaagpleister voor alle verticale dragers (zowel binnen als buiten), die nadien een geschikte afwerking krijgen. Cement'in MEGA kan aangebracht worden op alle standaard types metselwerk en beton. Cement'in MEGA is uiterst geschikt als bepleistering van lichtgewicht metselwerk zoals cellenbeton, isolatiebaksteen of oud, zwak metselwerk. Cement'in MEGA wordt niet aangeraden op vochtige ondergronden of in weinig of niet geventileerde ruimten. De drager dient minstens dezelfde mechanische eigenschappen te bezitten als de pleisterlaag. Deze bepleistering mag niet aangebracht worden op dragers op basis van gips, noch op dragers met hechtingsproblemen (vb. verf, hydrofuge).

## Samenstelling

Cement'in MEGA is een homogeen mengsel van grijs Portlandcement, lichtgewicht aggregaten (polystyreenkorrels), gekalibreerde rivierzanden, toeslag- en hulpstoffen.

## Eigenschappen

Cement'in MEGA is een droge, kant-en-klare cementgebonden lichtgewicht pleistermortel, die wordt aangebracht als onderlaag bij binnen- en buitenpleisterwerk op verticale dragers.

## Vorbereiding ondergrond

De dragers dienen stabiel, zuiver, proper en ontstoft te zijn. Heterogene dragers krijgen eerst een aanbrandlaag van Cement'in P. Niet-zuigende dragers worden vooraf ingestreken met Betoprim. Voor het aanbrengen dient de drager bevochtigd te worden, zonder een waterfilm op het oppervlak te vormen. Tijdens het aanbrengen en het verhardingsproces van de mortel mag de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de drager niet lager zijn dan 5° C en niet hoger dan 30° C.

## Vorbereiding mengsel

Cement'in MEGA bij voorkeur mechanisch mengen met zuiver water (8 liter water per zak van 30 kg gebruiken) in een mengkuip, speciemolen of spuitmachine tot de gewenste verwerkbaarheid.

Verwerkingstijd: 1 uur bij 20° C. Na verstijving door een begin van binding, mag de mortel niet meer hermengd of aangelengd worden.

## Verwerken

Cement'in MEGA wordt handmatig aangebracht of bij voorkeur met een geschikte machine op de drager gespoten. Bij een traditionele binnen- en buitencementering is een gemiddelde dikte van 15 mm vereist. Cement'in MEGA wordt in 1 of 2 gangen aangebracht, met de rei afgestreken en vlakgezet. Na het afbinden de pleister opschuren. In de kern van de pleister kan eventueel een wapeningsnet ingebed worden. Bij droog, warm of winderig weer is het noodzakelijk de aangebrachte pleister te benevelen tegen te snel uitdrogen. De vers aangebrachte pleister moet beschermd worden tegen slagregen, wind of zon. Afwerking: Cement'in MEGA wordt na drogen afgewerkt met een kunstharsgebonden sierpleister uit het Cantillana gamma of gevefnd.

## Verbruik

± 13 kg/m<sup>2</sup> per cm dikte.

# Cement'in Mega

Lichtgewicht cementpleister - Onderlaag

## Technische kenmerken

Korrelgrootte:	0 - 2,5 mm
Droge volumemassa	± 1150 kg/m <sup>3</sup>
Druksterkte:	≥ 2,0 MPa
Buigtreksterkte:	≥ 1,0 MPa
Waterdampdoorlaatbaarheid μ:	10 - 15
Hechtsterkte	≥ 0,3 MPa
Brandklasse	A2

## Verpakking

Cement'in MEGA is verpakt in zakken van 30 kg, gestapeld op Europaletten met beschermhoes.  
De houdbaarheidstermijn in deze verpakking, droog opgeslagen, bedraagt 6 maanden.

## Opmerking

De werken worden uitgevoerd volgens de regels van de kunst voor pleisterwerken en dienen te beantwoorden aan de Technische Voorlichtingen van het WTCB.

## Classificatie

Overeenkomstig de Europese norm EN 998-1.  
Overeenkomstig de Franse Norm P15.201 (DTU 26.1).  
Overeenkomstig met de Franse norm NFp 15-201.  
Overeenkomstig met de technische informatie van het WTCB