

# CX 5

## Montagecement

**Chloridevrije montagecement voor snel belastbare bevestigingen.**

### PRODUCTVOORDELEN

- Na 7 minuten doorgehard
  - Krimpvrij
  - Watervast en vorstbestendig
  - Binnen en buiten toepasbaar
- Testrapport-Nr. 211130789, MPA, NRW

### TOEPASSING

CX 5 Montagecement is geschikt voor het snel verankeren en bevestigen van staal- en kunststof onderdelen in metselwerk en beton, het vullen van scheuren, gaten, het fixeren van inbouwonderdelen en het vullen van kleine holten tot 20 mm breed. CX 5 Montagecement kan gebruikt worden voor alle soorten bevestigingen in beton, cementgebonden ondergronden, metselwerk en pleisterwerk.

### VOORBEREIDING ONDERGROND

De ondergrond moet vast, voldoende draagkrachtig en vrij zijn van vuil, vet, stof en andere verontreinigingen. De ondergrond vooraf voorbevochtigen zonder dat er plassen ontstaan.

### VERWERKING

CX 5 Montagecement al roerend aan schoon, helder water toevoegen. Goed mengen tot een klontvrije pasteuze massa ontstaat. Na het mengen de mortel binnen 5 minuten verwerken en niet meer doorroeren want de verharding begint na 5 minuten. De mengverhouding bedraagt:  
Plastische consistentie: 3 delen CX 5 op 1 deel water.  
Gietbare consistentie: 2 delen CX 5 op 1 deel water.  
Bij werkzaamheden met een groot volume kan men om materiaal te besparen CX 5 Montagecement in een verhouding 1:1 vermengen met zuiver gemengdkorrelig kwartszand.



Verse resten montagecement met water verwijderen. Uitgeharde montagecement kan slechts mechanisch verwijderd worden.

### BIJZONDERE RICHTLIJNEN

CX 5 Montagecement alleen verwerken bij een temperatuur van +5°C tot +30°C. Zonodig tegenmaatregelen treffen, bijv. bij lage temperaturen warm aanmaakwater gebruiken, bij hoge temperaturen koud water gebruiken. Niet met andere stoffen, toevoegings- of bindmiddelen mengen. Houd rekening met veranderde eigenschappen en eventueel verminderde vastheid als er kwartszand wordt toegevoegd. Bevat cement. Reageert sterk alkalisch onder invloed van vocht, bijgevolg huid en ogen beschermen. Bij eventueel contact grondig met water spoelen. Bij contact met de ogen bijkomend een arts raadplegen. Voor werkzaamheden die hier niet worden genoemd, andere Ceresit producten inzetten.

## AANWIJZINGEN

Naast de gegevens in dit technisch kenmerkblad moeten eveneens de desbetreffende regelingen en voorschriften van de verschillende organisaties en vakverenigingen alsmede de DIN-normen voor het te verwerken materiaal in acht worden genomen. Alle genoemde gegevens zijn bij een temperatuur van +23jÆC en een relatieve luchtvochtigheid van 50% vastgesteld. Houd bij andere klimatologische omstandigheden rekening met kortere of langere uitharding- en droogtijden.

## VERPAKKING

- Kunststof emmer van 6 kg
- Kunststof emmer van 14 kg

## KLEUREN

Grijs

## HOUDBAARHEID

In droge toestand ca. 12 maanden houdbaar, mits droog, koel en vorstvrij opgeslagen. Aangebroken verpakkingen zijn slechts beperkt houdbaar.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Basis	Cementcombinatie met minerale vulstoffen (chromaatarm volgens TRGS 613). GISCODE: ZP 1
Soortelijk gewicht:	Ca. 1,32 kg/dm <sup>3</sup>
Mengverhouding:	Ca. 0,3 l water per 1 kg poeder
Verwerkingstijd:	Ca. 4 minuten
Verwerkingstemperatuur:	+ 5jÆC tot + 30jÆC
Verbruik:	Ca. 1,6 kg /l opvulruimte
Druksterkte: (DIN 18 555)	na 6 uur jA 10 N/mm <sup>2</sup> na 24 uur jÄ 14 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen jÄ 40 N/mm <sup>2</sup>
Buig- en treksterkte: (DIN 18 555)	na 6 uur jA 2,0 N/mm <sup>2</sup> na 24 uur jÄ 2,5 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen jÄ 5,0 N/mm <sup>2</sup>

De genoemde eigenschappen van het product zijn zowel in de praktijk als in toepassingstests bewezen. Op situatie afhankelijke omstandigheden hebben wij echter geen invloed. Daarom raden wij aan altijd een eigen test uit te voeren om te controleren of het product geschikt is voor de door u beoogde toepassing. Raadpleeg in geval van twijfel Henkel Nederland B.V. Nieuwegein, tel. 030-6073479 of Henkel Belgium N.V. Brussel, tel. 02/421.28.65. Wettelijke aansprakelijkheid wordt niet geaccepteerd op basis van de inhoud van dit document dan wel op basis van een mondeling advies tenzij er sprake is van grove nalatigheid van onze kant. Dit technisch kenmerkblad vervangt alle voorgaande technische kenmerkbladen van dit product.

### Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11  
3432 NZ Nieuwegein  
Tel.: 030 - 607 34 79  
Fax: 030 - 604 70 39  
Internet: www.ceresit.nl  
e-mail: ceresitNL@nl.henkel.com

### Henkel Belgium N.V.

Havenlaan 16  
1080 Brussel  
Tel.: 02 / 421.28.65  
Fax: 02 / 421.26.92  
Internet: www.ceresit.be  
e-mail: ceresitB@be.henkel.com