

CX 1

Snelcement

Chloridevrije snelcement voor het onmiddellijk afdichten van lekkages.

PRODUCTVOORDELEN

- Voor het afdichten van waterdoorbraken
- Na 3 minuten doorgehard
- Krimpvrij
- Binnen en buiten toepasbaar

Testrapport-Nr. 211129989, MPA, NRW

TOEPASSING

CX 1 Snelcement kan worden toegepast voor snelle afdichtingen in beton, cementgebonden ondergronden, pleisterwerk en metselwerk en voor het afdichten van waterdoorbraken en lekkages in leidingen.

1

VOORBEREIDING ONDERGROND

De ondergrond moet vast, voldoende draagkrachtig en vrij zijn van vuil, vet, stof en andere verontreinigingen. Ruwe en poreuze oppervlakken zonodig van tevoren natmaken.

VERWERKING

CX 1 Snelcement al roerend aan schoon water toevoegen in de mengverhouding van 1 kg snelcement op 0,3 l water. Aangemaakt snelcement onmiddellijk verwerken, niet opnieuw doorroeren.

CX 1 kan in geval van sterke waterdruk ook droog direct op de plaats van de lekkage worden gedrukt. De mortel verhard onmiddellijk en is na 3 minuten doorgehard. Verse resten snelcement direct met water verwijderen. Uitgeharde snelcement kan slechts mechanisch verwijderd worden.

BIJZONDERE RICHTLIJNEN

CX 1 Snelcement 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.



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 +23° C 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

Wit

HOUDBAARHEID

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis	Zuivere cementcombinatie (chromaatarm volgens TRGS 613). GISCODE: ZP 1
Soortelijk gewicht:	Ca. 1,32 kg/dm ³
Mengverhouding:	Ca. 0,3 l water per 1 kg poeder
Verwerkingstijd:	Ca. 50 seconden
Verwerkingstemperatuur:	+ 5°C tot + 30°C
Verbruik:	Ca. 1,6 kg /l opvulruimte
Druksterkte:	na 6 uur ≥ 12,5 N/mm ² na 24 uur ≥ 18,0 N/mm ² na 28 dagen ≥ 35,0 N/mm ²
Buig- en treksterkte:	na 6 uur ≥ 2 N/mm ² na 24 uur ≥ 3 N/mm ² na 28 dagen ≥ 8 N/mm ²

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