

QC 200

NIEUW FORMULE

Montagecement

Chloridevrij montagecement voor snel belastbare bevestigingen

EIGENSCHAPPEN

- Na 5 minuten doorgehard
- Krimpvrij
- Watervast en vorsbestendig
- Horizontaal en verticaal toepasbaar
- Binnen en buiten toepasbaar
- Chloridevrij – veroorzaakt geen metaalcorrosie



TOEPASSING

QC 200 Montagecement is geschikt voor het snel verankeren en bevestigen van staal- en kunststof onderdelen in metselwerk en beton, het vullen van scheuren en gaten, het fixeren van inbouwonderdelen en het vullen van kleine holten tot 20 mm breed. QC 200 Montagecement kan gebruikt worden voor alle soorten bevestigingen in beton, cementgebonden ondergronden, metselwerk, pleisterwerk en dekvloeren; bijvoorbeeld, ankers, haakverbindingen, scharnieren, elementen van elektrische installaties (aansluit- en uitloopdozen), geleidestrips van hoeklatten, installatie-elementen (doorvoerleidingen, beugels/steunen).

Ook geschikt voor snel vullen van montagegaten en kleine defecten in ankerpunten en stalen elementen; snel vullen van lokaal beschadigd beton oppervlakken als inkepingen, hoeken, balkvloeren; betonoppervlakken reprofileren; afdichten van tijdelijke waterlekken, b.v. voorafgaand aan betonreparatie- of waterdichtingswerkzaamheden in beton tanks.

VOORBEREIDING ONDERGROND

De ondergrond moet vast, voldoende draagkrachtig en vrij zijn van vuil, vet, stof en andere verontreinigingen. De ondergrond vooraf bevochtigen zonder dat er plassen ontstaan. In het geval van het dichten van waterlekken, moet de bestaande opening zo worden aangepast dat de QC 200 de opening kan vullen.

Voor het verankeren van een passend gat moet een geschikte diameter worden geboord. De vrije ruimte tussen het anker-element en het oppervlak van het montagegat mag niet groter zijn dan 20 mm.

VERWERKING

1 kg QC 200 in 0,25L schoon, helder water mengen. Goed mengen tot je een homogene massa zonder klonters verkrijgt. Voor het bevestigen, verankeren en vullen, de mortel aanbrengen direct na het mengen. De elementen bevestigen en binnen 3 à 4 minuten reprofileren. In het geval van het dichten van waterlekken, een voldoende hoeveelheid mortel voorbereiden. Wanneer de mortel begint te harden, hem stevig op het lek houden en hem een paar minuten vasthouden tot hij volledig is uitgehard.

Om gaten en scheuren te vullen die breder zijn dan 20 mm (tot 40mm), de QC 200 met zuiver kwartszand mengen in een verhouding van 1:1. Vervolgens het mengsel in het water gieten en mengen om de vereiste consistentie te verkrijgen. Door toevoeging van zand verandert de uithardingstijd niet maar de druksterkte van de QC 200 vermindert wel.

TECHNISCHE GEGEVENS

Basis	Cementcombinatie met minerale vulstoffen	
Kleur	Beige grijs	
Soortelijk gewicht	Ca. 1,30 kg/dm ³	
Mengverhouding	Ca. 0,25 L water per 1 kg	
Verwerkingstijd	Ca. 4 minuten	
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 25°C	
Verbruik	Ca. 1,6 kg/ dm ³ caviteitsvolume	
Dikte	Zonder zand -vullen van scheuren tot 20mm -ankerruimte tot 20mm -reprofilering tot 50mm	Met zand -vullen van scheuren van 20mm tot 40mm -ankerruimte van meer dan 20mm -reprofilering van 50mm tot 100mm
Druksterkte Na 6 uur Na 24 uur Na 28 dagen	Zonder zand ≥15 Mpa ≥25 Mpa ≥40 Mpa	Met zand ≥10 Mpa ≥15 Mpa ≥25 Mpa
Buig- en treksterkte Na 6 uur Na 24 uur Na 28 dagen	Zonder zand ≥3,0 Mpa ≥3,0 Mpa ≥6,0 Mpa	Met zand ≥2,5 Mpa ≥3,0 Mpa ≥4,5 Mpa

OVERIG

Verpakking	Emmer van 6 kg
Houdbaarheid	12 maanden houdbaar in gesloten verpakking in een droge en goed geventileerde omgeving bij een temperatuur tussen + 5°C en +20°C

BELANGRIJK

Het werk moet worden uitgevoerd met een omgevingstemperatuur en het oppervlak tussen +5°C et +25°C. Indien nodig, is het mogelijk om warm water te gebruiken bij lage temperaturen en koud water bij hoge temperaturen. Bevat cement. Reageert met vocht sterk alkalisch, vandaar huid en ogen beschermen. In geval van contact grondig spoelen met water. In geval van oogcontact boijkomend een arts raadplegen. Bij het monteren van elementen van steen die gevoelig zijn voor vervaging, is het absoluut noodzakelijk om tests uit te voeren om te zien of de mortel het element vervaagt.

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 of Henkel Belgium N.V. Brussel. 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.: +31 30 60 73 329
Website: www.tangit.nl
E-mail: tangitNL@henkel.com

Henkel Belgium N.V.
Esplanade 1, bus/bte 101
1020 Brussel/Bruxelles
Tel.: +32 2 421 29 43
Website: www.tangit.be
E-mail: tangitB@henkel.com