

# Chronofix 5

Ultrasnelle verankeringsmortel

## Toepassingsgebied

Chronofix 5 is geschikt voor het verankeren van o.a. scharnieren, ankers ,e.d...

Chronofix 5 is tevens geschikt voor het snel opvullen van gaten in metselwerk of vloeroneffenheden.

## Samenstelling

Chronofix 5 is een homogeen samengesteld mengsel uit zand, speciale bindmiddelen en hulpstoffen om de morteleigenschappen te verbeteren.

- Bindmiddelen: speciale snelcement, Portlandcement volgens EN 197-1.
- Granulaten: afgezeefd en hersamengesteld zand, grind 0/4 volgens EN 13139.
- Hulpstoffen: specifieke toeslagstoffen om de verwerkingstijd en verharding van de mortel te regelen.

## Eigenschappen

Chronofix 5 is een droge, voorgemengde snelhardende mortel speciaal ontwikkeld voor toepassing met een korte verwerkingstijd en een vroege beginsterkteontwikkeling.

- Verankering in 5 minuten.
- Uitstekende hechting.
- Overschilderbaar na uitharding.
- Gebruiksklaar, enkel mengen met water.
- Vroege beginsterkte.

## Vorbereiding ondergrond

De ondergrond dient schoon, stofvrij en geheel vrij te zijn van olie, vet en andere stoffen die nadelig zijn voor de hechting.

De ondergrond goed voorbevochtigen.

Nooit werken op bevroren, ontdooiende ondergrond of bij risico op vorst binnen de 24 uur.

## Vorbereiding mengsel

Meng Chronofix 5 met ca. 15 % zuiver water (ca. 0,75 L per 5 kg zak) met een mixer of manueel tot een homogene, klontervrije, plastische mortel. Vermijd ontmenging door teveel water te gebruiken.

Na verstijving door een begin van binding mag de mortel niet meer hermengd of aangelengd worden.

## Verwerken

Het gat ruim bevochtigen met zuiver water. De vers gemengde Chronofix 5 in het gat vullen.

De vast te zetten muurankers in de aangebrachte mortel steken. De natte mortel aandammen en eventueel uitpuilende mortel verwijderen..

De stand van het anker eventueel corrigeren.

Het oppervlak benatten en gladstrijken.

Chronofix 5 is reeds verhard na ca. 5 minuten en na ongeveer 1 uur belastbaar.

Volledige verharding na 28 dagen.

Tijdens het verwerken 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.

## Nabehandeling

Het werk moet beschermd worden tegen koude, slagregen en wind en temperaturen boven +30 °C.

## Verbruik

Opbrengst Chronofix 5:

± 2,75 L mortelspecie per 5 kg droge mortel.

# Chronofix 5

Ultrasnelle verankeringsmortel

## Technische kenmerken

druksterkte na 3 uren	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
druksterkte na 1  dagen	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
druksterkte na 7  dagen	> 4,0 N/mm <sup>2</sup>
druksterkte na 28  dagen	> 5,0 N/mm <sup>2</sup>
granulometrie	0/4 mm
waterbehoefte	± 15 %
debiet / opbrengst	± 550 L/ton
volumemassa verharde mortel	± 1900 kg/m <sup>3</sup>

## Verpakking

Chronofix 5 is verpakt in zakken van 5 kg, gestapeld op europaletten (500 kg per palet) met een beschermhoes.

La durée de conservation dans l'emballage d'origine, fermé, non endommagé, stocké au sec à une température comprise entre +5 ° C et +30 °et à l'abri de l'humidité, est de 12 mois.

## Veiligheidsrichtlijnen

Chronofix 5 bevat cement. Deze reageert door vochtigheid alkalisch, waardoor huidirritaties kunnen optreden. Huid en ogen dienen beschermd te worden. Bij huidirritaties direct grondig wassen met water en zeep. Bij contact met de ogen direct grondig met water spoelen en arts consulteren. Voor meer informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar de meest recente veiligheidsfiche. Deze bevat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens.