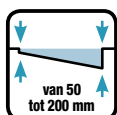


CERMIGROUT 08

MICRO-BETON VOOR HET VERANKEREN HET ONDERGIETEN VANAF 50 MM DIKTE



BESCHRIJVING

Micro-beton met gecompenseerde krimp en goed vloeibare consistentie voor het verankeren en het ondergieten, mengklaar.

VOORDELEN

- Uitstekende vloeit met weinig toevoeging van water.
- Gecompenseerde krimp.
- Hoge mechanische weerstand en trillbestendigheid.
- Chloridevrij, niet corrosief. Heeft geen invloed op fittingen.
- Verpompbaar.
- Uitstekende hechting.
- Oliebestendig.

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Precisie giettoepassingen met hoge druksterkte en trilabsorptie, ankerbouten in rotswanden, wanden, ...
- Afdichting van ankers, voet- en hoofdplaten van bruggen, brugdekken, balustrades, vangrails op autowegen, bovenleidingspalen, geluidsschermen, ...
- Giettoepassingen bij turbines, generatoren, pompen, molens, walsen, motoren, persen, ventilatoren, stoommachines, convertoren, compressoren, blowers, dieselgeneratoren en andere installaties met sterke trillingen ten gevolge van rotatie.
- Opgieten en verankeren van prefab constructies in metaal of voorgespannen beton.
- Opgieten en verankeren van metalen steunen, bruggenhoofden en balken, kraanrails, radiotelescopen, krachtcentrales, steunen, ...
- Product geschikt voor diktes tot 50 mm. Grotere diktes mogelijk bij toepassingen met wapening of in fasen.
- Plaatselijke herstelling met bekisting.
- Toepassingen in maritieme omgeving.

PLAATSING

Opmerking : Onderstaande is een type-beschrijving van de plaatsing. Bij afwijkende parameters op de werf, contacteer onze technische dienst.



2.8L
voor 25kg



Gebruikstemperatuur
5°C tot 30°C



Verwerkingstijd
30 min



Reiniging
met water

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Alvorens het product op de ondergrond aan te brengen, ervoor zorgen dat deze perfect schoon is, vrij van losse onderdelen, vet, olie of ander vuil dat een goede hechting beïnvloedt.

Dit kan men bereiken door te boucharderen, frezen, hameren of via elke andere methode die voldoende effectief is om een goed samenhangende ondergrond te verkrijgen.

Na de voorbereiding zal de ondergrond overvloedig bevochtigd worden tot verzadiging. Vrijstaand water verwijderen.

De ondergrond moet vochtig zijn.

Indien de ondergrond twijfelachtig blijft, zal het nodig zijn om een hechtingslaag, aanbrandlaag van het type CERMILATEX aan te brengen. Deze zal worden verkregen op basis van de gemengde mortel, met toevoeging van 10% WATER.

VOORBEREIDING VAN HET MENGSEL

Giet 2/3 van het aanmaakwater (max. 2,8 l) in de mixer (bij voorkeur met geforceerde menging).

Giet het poeder erin. Meng tot een homogeen mengsel zonder klonters.

Voeg de rest van het water toe om de gewenste consistentie te bereiken (de voorgeschreven dosering nooit overschrijden). De mengtijd bedraagt 5 minuten.

Bij temperaturen boven +25°C, het product in de schaduw zetten en koud water gebruiken.

PLAATSING

CERMIGROUT 08 kan getrild, gecompacteerd en verpompt worden. Er is geen risico op segregatie.

CERMIGROUT 08 kan met de hand bereid worden voor kleine hoeveelheden. Elk product dat niet binnen de 30 minuten na bereiding wordt gebruikt of dat begint uit te harden, mag niet meer verwerkt worden.

Gedurende 48 tot 72 uur na applicatie van CERMIGROUT 08 is het noodzakelijk om maatregelen te nemen om de zichtbare oppervlakken die blootgesteld zijn aan wind of zon te beschermen. Dit om een snelle uitdroging te voorkomen.

UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN

Gebruikstemperatuur: +5°C tot +30°C.

Praktische verwerkingstijd: 30 minuten bij 20°C

OPMERKINGEN

Bij warm weer of harde wind, zodra de mortel begint te matteren, zorg voor een goede en geleidelijke uitharding door het oppervlak met zuiver water te benevelen, door af te dekken met een vochtige doek of door een curingsagent te gebruiken.

Bij koud weer, afdekken met een isolatieplaat in polystyreen of in een ander isolerend materiaal.

Bescherm de gerepareerde zone tegen regen tot volledig uitharding van het product.

REINIGING EN ONDERHOUD

Materieel onmiddellijk na gebruik met zuiver water reinigen.

Uitgehard product mechanisch verwijderen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

VERBRUIK

Ca. 2,3 kg poeder voor 1 liter micro-beton of 2,3 ton poeder voor 1 m³ (verlies niet meegerekend)

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN		Waarde
Maximale granulometrie		0 – 8 mm
Hechting		3,4 MPa
Soortelijk gewicht		2334 kg/m ³
Neiging bij plaatsing		Oppervlakte blaasvorming < 5%
Druksterkte	Na 18 uur	34,7 MPa
	Na 24 uur	54,3 MPa
	Na 3 dagen	83,6 MPa
	Na 7 dagen	90,4 MPa
	Na 28 dagen	100,4 MPa
Buigsterkte	Na 18 uur	6,1 MPa
	Na 24 uur	8,7 MPa
	Na 3 dagen	10,7 MPa
	Na 7 dagen	11,0 MPa
	Na 28 dagen	11,3 MPa



0749-CPD

CERMIGROUT 08

CERMIX- Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES

15

BB-566-0438-0045-002

EN 1504-6

Verankeringsproducten

Scheurweerstand	Beweging < 0,6 mm bij een belasting van 75 Kn
Gehalte aan chloride-ionen	≤ 0,05%
Brandreactie	Klasse A1
Gevaarlijke stoffen	Zie Veiligheidsinformatieblad

VERPAKKING

Zakken van 25 kg; 48 zakken per pallet.

OPSLAG & BEWARING

12 maanden houdbaar na productiedatum, in de originele ongeopende verpakking.

Droog bewaren, bij temperaturen tussen +5°C en +35°C.

VEILIGHEIDSMaatregelen

- EMISSIE BINNENLUCHT (I): Informatie over het emissieniveau van vluchtige stoffen in de binnenlucht, die een risico op toxiciteit bij inademing met zich meebrengen, op een schaal van A+ (zeer lage emissies) tot C (hoge emissies)
- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad beschikbaar op www.quickfds.fr of op aanvraag bij CERMIX France.
- Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de geldende richtlijnen en wetgeving.
- Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/ regionale/nationale/internationale voorschriften.

Dit technisch document kan worden bijgewerkt, het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om systematisch na te gaan of een recentere versie beschikbaar is op www.cermix.com. Het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de compatibiliteit en de geschiktheid van de producten voor de uitvoering van de werkzaamheden na te gaan. Vooraf kunnen proeven worden uitgevoerd om de juiste prestaties van de producten te evalueren.