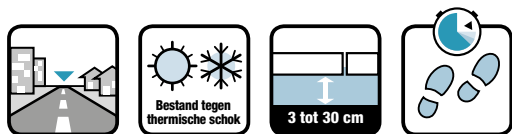


CERMIROAD MB

MICROBETON VOOR DE WEGENBOUW TER EGALISATIE EN VERANKERING VAN PUTDEKSELS EN -RINGEN BOVEN INSPECTIEPUTTEN



 Grijs  Zwart



BESCHRIJVING

Vezelversterkt, mengklaar microbeton, met hoge sterkte.

VOORDELEN

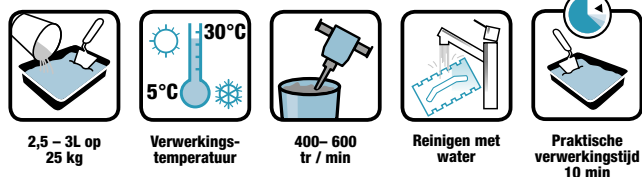
- Gecompenseerde krimp.
- Thixotroop: geen bekisting nodig.
- Hoge mechanische initiële en finale weerstand.
- Korte uithardingstijd voor snelle her-ingebruikname.
- Bestand tegen vries- en dooicycli en tegen strooizouten.
- Toepasbaar in een breed temperatuurbereik.

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Product geschikt voor de snelle reparatie van diktes van meer dan 30 mm (gaten, groeven, kuilen, ...).
- Egaliseren van riooldeksels, mangaten, inspectieputten...
- Snel uitlijnen van rails en kraansporen.
- Bruggensteunen.
- Straatmeubilair.
- Gegoten reparaties die snel een hoge mechanische weerstand vereisen.

PLAATSING

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



MOGELIJKE ONDERGRONDEN

Beton

Niet gebruiken rechtstreeks op asfalt of bitumenmengsel.

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Alvorens het product op de ondergrond wordt aangebracht, 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, Hoge druk waterstralen of via elke andere methode die voldoende effectief is om gemiddelde hechtingswaarde van >1,5 Mpa te verkrijgen.

Na de voorbereiding de ondergrond overvloedig bevochtigen. Geen vrijstaand water.

Indien nodig de resterende waterplassen verwijderen. De ondergrond moet vochtig zijn. Indien de ondergrond twijfelachtig blijft, zal het nodig zijn een hechtingslaag van het type CERMILATEX aan te brengen.

VOORBEREIDING VAN HET PRODUCT

Dosering water: 2,5 tot 3,0 L water per zak van 25 kg CERMIROAD MB.

Mechanische bereiding: giet de CERMIROAD MB in het aanmaakwater en meng aan een trage snelheid met een spiraalmenger.

Manuele bereiding: giet de CERMIROAD MB in de kruiwagen of de mengtrog, voeg het aanmaakwater toe en meng met een troffel.

Mengtijd: ca. 3 minuten.

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

PLAATSING

Afdichting van riooldeksel

Verwijder verticaal de randen 10 cm rond het riooldeksel, tot u de rand van de buis of een stevige ondergrond bereikt.

Breng een eerste laag CERMIROAD MB aan op de vooraf bevochtigde ondergrond als onderlaag.

Plaats het af te dichten element en giet de CERMIROAD MB verder uit. Het opvullen kan eventueel worden afgewerkt door de CERMIROAD MB te compacteren met een trilnaald.

Egaliseer tot op het wegdek niveau (indien later een asfaltlaag wordt aangebracht, rekening houden met de nodige 3 cm speling). Product dat begint uit te harden, mag niet meer worden gebruikt.

Op het moment dat het microbeton matteert of ontkist, is het nodig om deze te laten rusten voor een efficiënte volledige uitharding.

UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN

Gebruikstemperatuur: +5°C tot +30°C.

Praktische verwerkingstijd: 10 minuten bij 21°C

Aanvang uitharding: > 20 minuten bij 21°C

Einde uitharding: < 60 minuten bij 21°C

Niet aanbrengen op bevroren ondergrond.

| Omgevingstemperatuur | Her-ingebruikname (indicatieve tijd)* |
|----------------------|---------------------------------------|
| + 5°C | 4 uur |
| + 20°C | 2 uur |

* laboratoriumwaarden puur indicatief.

REINIGING EN ONDERHOUD

Materieel onmiddellijk na gebruik met zuiver water reinigen.

Uitgehard product mechanisch verwijderen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

VERBRUIK

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 |
|---------------------------------|-------------|------------|
| Granulometrie | | 0 tot 8 mm |
| Druksterkte* | Na 2 uur | > 20 MPa |
| | Na 24 uur | > 30 MPa |
| | Na 7 dagen | > 50 MPa |
| | Na 28 dagen | > 70 MPa |
| Buigsterkte* | Na 2 uur | > 3 MPa |
| | Na 24 uur | > 5 MPa |
| | Na 7 dagen | > 7 MPa |
| | Na 28 dagen | > 9 MPa |
| Directe treksterkte na 28 dagen | | > 2 MPa |
| Dichtheid pasta | | 2,2 |

* laboratoriumwaarden puur indicatief.
Mechanische weerstand bij 21°C en 50% RV: dosering 10,5% water.

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.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

- 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.