

BETON SCHADE

Meetcode voor bestekken gaande over de herstelling van mechanisch beschadigd en/of gecarbonateerd beton.

Voorafgaande opmerking.

FEREB stelt deze bestektekst gratis ter beschikking aan iedere gebruiker, doch draagt hiervoor geen verantwoordelijkheid, aangezien zij geen controle heeft over hoe en waarvoor deze tekst gebruikt zal worden.

Deze tekst is opgesteld conform volgende BCCA Certificatie documenten:

**PTV-BPC-560-01 PROCESCERTIFICATIE BETONHERSTELLERS - 20100909 NL
TRA-BPC-560-01 PROCESCERTIFICATIE BETONHERSTELLERS - 20100909 NL**

Opgesteld op 14/10/2011

1. Meetcode.

1.1. Werf voorbereiding.

- 1.1.1. Stelling
 - met of zonder beschermingsnet,
 - huur met dagelijkse of maandelijkse vermelding,
 - per m² of per m³ volgens type project,
- 1.1.2. Verplaatsing van stelling
 - eventueel verplaatsing per stuk.
- 1.1.3. Bescherming van niet behandelde delen (vensters, deuren, enz.) te vermelden per m², met vermelding van methode.
- 1.1.4. Demonteren en herplaatsen van balustrades, trappen, leidingen, kabels, etc, te vermelden per lm. of per stuk.
- 1.1.5. Bescherming van specifieke zaken (luifels, enz) per m² of per stuk.

Maatschappelijke Zetel / Siège Social : Avenue Grand-Champ / Grootveldlaan 148 – B-1015 Bruxelles / Brussel

FÉDÉRATION BELGE DES SPÉCIALISTES DE LA RÉPARATION DE BÉTON • BELGISCHE VERENIGING VAN SPECIALISTEN IN BETONHERSTELLING

Secretariaat / Secrétariat : W. Van de Perre - Ridder Dessainlaan 13 – B-2800 Mechelen – Tel/fax 015 - 41 31 24
Fortis : BIC GEBABEBB – IBAN BE04 2400 7502 2531 – Ondernemingsnr. / N° Entrepise BE 0448.938.863
www.fereb.be - info@fereb.be

1.2. Voorbereiding ondergrond.

- 1.2.1. Reinigen van de ondergrond in m², met een minimum van 0.01 m² per zone, tenzij waar een geïsoleerde reiniging nodig is (niet meer dan één reiniging in een cirkel met een straal van 1 m) waar het minimum gesteld is op 0.05m².
- 1.2.2. Geluidsondering van de oppervlakte en markering van de te behandelen oppervlakte in m², met een minimum van 0.05 m² per zone.
- 1.2.3. Uit te voeren testen op gereinigde oppervlakte (adhesie, monstername, enz.) volgens eenheidsprijs en aantal.

1.3. Uithakken en herstelling.

- 1.3.1. Zaagsnede met slijpschijf van min. 10 mm diepte, per aantal lm.
- 1.3.2. Uithakken in m², met een minimum van 0.01 m² per zone, tenzij voor geïsoleerde herstellingen (niet meer dan één herstelling in een cirkel met een straal van 1 m) waar het minimum gesteld is op 0.05 m².
- 1.3.3. Carbonatatie diepte, gemiddeld en per zone.
- 1.3.4. Vrijmaken wapeningsstaven.
 - 1.3.4.1. Vrijmaken van de voorkant van de staven.
Meting per lm, met een minimum van 0.20 m per zone.
 - 1.3.4.2. Vrijmaken van de ganse omtrek van de staven.
Meting per lm, met een minimum van 0.20 m per zone.

1.4. Betonherstelling.

- 1.4.1.. Passivatie van de vrij gemaakte staven.
Meting per behandelde lm, met een minimum van 0.10 m per zone
- 1.4.2. Vervangen van wapeningsstaven, voor iedere staaf waarvan de zichtbare sectie verminderd is, inbegrepen de verankering en binddraden conform EN 1504, per kg, met een minimum van 1 kg per zone.
- 1.4.3.. Leveren en plaatsing van gebenoriseerde herstellmortel, inbegrepen de eventuele benodigde bekisting, per dm³, met een minimum van 1 dm³ per zone.

1.5. Behandeling van de oppervlakte.

- 1.5.1. Leveren en plaatsing, indien nodig van een egalisatie mortel, conform EN 1504 en de technische fiche van het gekozen product, in "x" mm gemiddelde dikte en in "y" lagen, per m² en per laag behandelde oppervlakte en met een minimum van 0.05 m² per zone.

Maatschappelijke Zetel / Siège Social : Avenue Grand-Champ / Grootveldlaan 148 – B-1015 Bruxelles / Brussel

FÉDÉRATION BELGE DES SPÉCIALISTES DE LA RÉPARATION DE BÉTON • BELGISCHE VERENIGING VAN SPECIALISTEN IN BETONHERSTELLING



- 1.5.2. Leveren en plaatsing, indien nodig van een micro mortel, conform EN 1504 en de technische fiche van het gekozen product, in "x" mm gemiddelde dikte en in "y" lagen, per m² en per laag behandelde oppervlakte en met een minimum van 0.05 m² per zone.
- 1.5.3. Leveren en plaatsing, indien nodig van een bekleding, conform EN 1504 en de technische fiche van het gekozen product, in "x" µm gemiddelde dikte en in "y" lagen, per m² en per laag behandelde oppervlakte en met een minimum van 0.05 m² per zone.

1.6. Testen en controles.

- 1.6.1. Destructieve testen (adhesie, kernboringen, carbonatatie diepte, ...) per stuk of volgens vastgelegd bedrag.
- 1.6.2. Niet destructieve testen (sonderingen, ultrasoon, ...) per stuk of volgens vastgelegd bedrag.
- 1.6.3. Diktemeting van de bekleding, volgens verbruik van de producten (zie technische fiche producten) per stuk of volgens vastgelegd bedrag.
- 1.6.4. Testen Chloriden
Controle testen om zekerheid te verkrijgen dat de oorspronkelijke stelling, nl. dat betonbeschadiging NIET door chloriden aangetast zijn, te bevestigen, per stuk of volgens vastgelegd bedrag.

Maatschappelijke Zetel / Siège Social : Avenue Grand-Champ / Grootveldlaan 148 – B-1015 Bruxelles / Brussel

FÉDÉRATION BELGE DES SPÉCIALISTES DE LA RÉPARATION DE BÉTON • BELGISCHE VERENIGING VAN SPECIALISTEN IN BETONHERSTELLING

Secretariaat / Secrétariat : W. Van de Perre - Ridder Dessainlaan 13 – B-2800 Mechelen – Tel/fax 015 - 41 31 24
Fortis : BIC GEBABEBB – IBAN BE04 2400 7502 2531 – Ondernemingsnr. / N° Entrepise BE 0448.938.863
www.fereb.be - info@fereb.be