

BETONREPARATIE

1

VOORBEHANDELING

- Als allereerste klop je het beton af en verwijder je loszittende of holklinkende delen.
- Daarna verwijder je alle corrosie door te schuren of door een staalborstel te gebruiken.
- Zorg ervoor dat het staal rondom vrij is en spuit de ondergrond af met een [hoge drukspuit](#). Als de ondergrond schoon en droog is, kun je naar stap twee.

2

CORROSIE BESCHERMING AANBRENGEN

Behandel de wapening twee keer met de [Weber.rep KB Duo](#) en ontroest gecorrodeerd wapeningsstaal tot een oppervlaktereïnhheidsgraad van Sa 2½.

3

HECHTLAAG AANBRENGEN

- Het is belangrijk om eerst de betonnen ondergrond grondig voor te natten met water en matvochtig laten opdrogen.
- Breng daarna de [Weber.rep KB duo](#) in één laag aan op het betonoppervlak als voorstrijk.



KIWITZ

4

REPAREREN VAN HET BETON

- Breng de betonrepartiemortel [Weber.rep R4 duo](#) met een span of troffel aan op het te repareren oppervla
- Vervolgens de verse mortel vast afdrukken en zonder holle ruimten afwerken.
- Diepe reparaties voer je in meerdere fases uit (ca. 50 mm per fase). De wachttijd tussen 2 arbeidsgangen is ca. 12 uur. Tusslagen opruwen en na uitharding opnieuw met de hechtlaag voorstrijken.

TIP: Het aanbrengvlak/de grootte van het te behandelen vlak altijd direct op de verse hechtlaag aanbrengen, neem dit op in de planning. Dit om te voorkomen dat er huidvorming ontstaat aan de hechtlaag. Maak daarom de hechtlaag en betonmortel gelijktijdig aan. De betonrepartiemortel niet buiten de scheurflanken uit laten komen.



5

AFWERKEN

Het gerepareerde oppervlak werk je glad af met de [Weber.rep 762](#) of [Weber.rep 763](#) snel afbindende plamuur.



6

BESCHERMEN MET GEVELCRÈME

Met [Kiwitz MPG 750 gevelcrème](#) of [Weber.tec 775 gevelcrème](#) kun je het betonoppervlak eenvoudig beschermen.



* In de praktijk kunnen details afwijken, deze werkomschrijving is dan ook een richtlijn. Voor project-specifieke adviezen neem contact met ons op. Op dit advies zijn geen reclamaties mogelijk.

KIWITZ