



weber.tec fil

I Rhinofil - krimparme gietmortel I



REPARATIEMORTELS

■ TOEPASSING

- Voor binnen en buiten.
- **weber.tec fil** is bij uitstek geschikt voor het ondergieten van staalconstructies en voetplaten, zoals kolommen en oplegpunten en het aangieten van stekeinden en ankerbouten.
- Vastzetten van verticaal omlaag gerichte verankeringen.
- Dichten van voegen tussen betonelementen.
- Verankering van prefab-elementen op stekeinden.
- Maximale laagdikte 50 mm.

■ PRODUCTOMSCHRIJVING

- Krimparme gietmortel met zeer hoge druksterkte.
- Is uitstekend gietbaar.
- Laagdiktes 8 - 50 mm.
- **weber.tec fil** wordt geleverd onder KOMO certificaat.
- Mortel voldoet aan CUR-Aanbeveling 24 en EN 206-1 waar van toepassing.

■ GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING

- Zorg voor een samenhangende draagkrachtige ondergrond.
- Maak de ondergrond vrij van vet, olie, curing compounds en andere stoffen die nadelig zijn voor de hechting.
- Ontdoe de ondergrond van losse delen.
- Ruw de ondergrond op (bijvoorbeeld; opruwen, hakken of stralen) en verzadig de te bewerken oppervlakken met water, 24 uur voor het aanbrengen van de mortelspecie.
- Verwijder overtollig water vlak voor het aanbrengen van de mortelspecie.
- Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

DOSERING

- Circa 3 liter schoon leidingwater toevoegen aan 20 kg **weber.tec fil**.
- Let op: Nooit meer water toevoegen dan is aangegeven, daar te veel water leidt tot vermindering van de producteigenschappen.

VERBRUIK

- Circa 1,9 kg poeder per m²/mm laagdikte (20 kg **weber.tec fil** geeft circa 10 liter specie en is voldoende voor 0,20 m² bij een laagdikte van 50 mm).
- Laagdikte 20 mm: ± 39 kg/m².
- Laagdikte 50 mm: ± 96 kg/m².

VERWERKEN

- Voeg circa 3,75 liter schoon leidingwater toe aan 25 kg **weber.tec fil** en meng deze met een boormachine met roerspindel (circa 600 TPM) totdat er een homogeen, glad en klontvrij mengsel is verkregen.
- Meng minimaal 3 en maximaal 5 minuten.
- **weber.tec fil** is maximaal 30 minuten verwerkbaar, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur.
- Ter voorkoming van luchtinsluiting altijd vanuit één hoek of plaats gieten.
- Niet toepassen op bevroren of beijzelde ondergronden.

AFWERKEN

- Bescherm de mortel tegen uitdroging (afdekken met plastic folie of regelmatig benevelen met water).
- Bescherm pas aangebrachte mortelspecie tegen bevriezen.

■ TECHNISCHE INFORMATIE

Samenstelling: cement – zandmengsel met expansie bevorderende hulp stof en superplastificeerder.

Gebruik: verwerk de specie boven de 5°C en onder de 35°C.

Korrelgrootte: 2 mm.

Druksterkte na 1 dag : > 30 N/mm².

Druksterkte na 28 dagen : > 75 N/mm².

■ LET OP

- **weber.tec fil** nooit met andere producten (bijvoorbeeld zand, grind) mengen.
- Nooit meer water toevoegen dan is aangegeven, daar te veel water leidt tot vermindering van de producteigenschappen.
- Aange trokken **weber.tec fil** nooit opnieuw met water aanmaken.
- Gereedschappen en handen reinigen met water en zeep.
- Meng niet meer materiaal dan binnen 30 minuten verwerkt kan worden.
- Verwerk de specie boven de 5 °C en onder de 35 °C.

REPARATIEMORTELS





**NIEUWE
STERKTEKLASSE!
K70!**



Krimparme gietmortel, bij uitstek geschikt voor het ondergieten van staalconstructies en voetplaten.

Hoge begin- en eindsterkte

• Sterkteklasse K70

• Krimparm

• Laagdikte 8 - 50 mm

VERKOOPEENHEDEN

Kunststof emmer à 20 kg.

DOSERING

Circa 3 liter (15%) schoon leidingwater toevoegen aan 20 kg **weber.tec fil**.

VERBRUIK

- Circa 1,9 kg poeder per m²/mm laagdikte (20 kg **weber.tec fil** geeft circa 10 liter specie en is voldoende voor 0,20 m² bij een laagdikte van 50 mm).
- Laagdikte 20 mm: ± 39 kg/m².
- Laagdikte 50 mm: ± 96 kg/m².

GEREEDSCHAP

Boormachine met roerspindel, mengkuip, bekisting.

KLEUR

Grijs

HOUDBAARHEID

Houdbaar en chromaatarm tot 9 maanden na productiedatum in de originele en gesloten verpakking.

