



Productinformatieblad



- Anwendungsgebiet
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Produkteigenschaften
- Product advantages
- Product advantages Product advantages
- Product advantages



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.

Leveringsvorm

Emmer à 20 kg

Verkrijgbaarheid

Bouwmateriëlehandel

Product eigenschappen

krimparme gietmortel K70, 2 mm

Certificeringen

Krimparme gietmortel Weber.tec fil wordt geleverd onder „KOMO“ Certificaat.

KOMO Certificaat nr. 701-jj-K

BSB Certificaat 701-jj-BBK, vormgegeven bouwstof.

Classificatie

Morteltype: 2 mm

Sterkteklasse: K70

Duurzaamheid: milieuklasse X0, XC4, XD3, XS3, XF4, XA1

Grootste korrelafmeting: D-max 2 mm

Kleuren

Cement grijs



Productinformatieblad



Gereedschap

Boormachine met roerspindel, mengkuip, bekisting.

Verbruik

Circa 2,0 kg droge mortel 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.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

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 liter schoon leidingwater toe aan 20kg **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 beïnzelde ondergronden.

Afwerken

Bescherm de mortel tegen uitdroging (afdekken met plastic folie of regelmatig benevelen met water).

Bescherm pas aangebrachte mortelspecie tegen bevriezen.

Verwerkingssystemen

Meng de mortelspecie in een dwangmenger of in een kuip met een professionele handmixer.

Technische informatie

Omschrijving volgens EN 206-1 / CUR 24