



webertec grout K30

- **Conform EN 206**
- **Sterkteklasse C30/37**

webertec grout K30 (sterkteklasse C30/37) is een prefabmortel die gebruikt kan worden voor het vastzetten van prefab funderingsbalken, het ondersabelen van vlakke vloerplaten, en monteren van prefab elementen.

GEBRUIK

- samenstellen van horizontale en verticale prefab elementen
- het aanbrengen van voegen tussen betonelementen
- voor alle veelvoorkomende montagewerkzaamheden

GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN

- de ondergronden dienen zuiver, cohesief en geheel vrij van vet, olie, stof, verf, curing compound en andere schadelijke stoffen nadelig voor de hechting te zijn en verwijder losse delen
- maak de ondergrond ruw voor een goede hechting (opruwen, hakken of zandstralen)
- verzadig de betonoppervlakken die met de mortelspecie in contact komen met water (liefst 24 uur voor het aanbrengen van de mortelspecie) om een snelle absorptie van water uit de mortelspecie te voorkomen
- verwijder het overtollige water voor het aanbrengen van de prefabmortel

AANBRENGEN

- **voorbereiden product**
- waterhoeveelheid : 3,0 - 3,75 liter
- gebruik voor het aanmaken van de betonspecie bij voorkeur drinkwater of leidingwater
- **mengen (handmatig)**
- meng de mortelspecie in een kuip met behulp van een roerspindel
- **algemeen**
- breng 75% van de benodigde waterhoeveelheid in de mengkuip. Voeg dan de droge mortel toe en start de menger. Voeg daarna de resterende hoeveelheid water toe zodat de juiste verwerkbaarheid wordt verkregen. Gebruik nooit meer water dan maximaal is voorgeschreven
- meng vervolgens minimaal ca. 3 minuten en niet langer dan 5 minuten, zodat een klontvrije mortelspecie is verkregen
- **verwerken**
- de prefabmortels dienen verwerkt worden bij een temperatuur van ten minste 5°C en ten hoogste 30°C
- breng de mortelspecie gelijkmatig aan, zodat men er zeker van is dat alle ruimten gevuld zijn en er geen luchtinsluiting plaatsvindt
- door het zwelgedrag van de betonspecie tijdens het uitharden zullen de ondergestopte ruimten ook na de uitharding volledig gevuld blijven
- **nabehandeling**
- bescherm de aangebrachte specie tegen uitdroging door afdekken met plastic folie, curing compound of door regelmatig vochtig te houden met een fijne waternevel>
- bescherm het morteloppervlak tegen kans op bevriezing
- **reinigen**
- het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd

PRESTATIES

- conform EN 206
- druksterkte: 1 dag 8,0 N/mm², 7 dagen 27,0 N/mm², 28 dagen 32,0 N/mm²

CE CLASSIFICATIE

EN 206

TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- beton en zuigende ondergronden zoals elementen uit keramische blokken en bakstenen

GEBRUIKSVOORZORGEN

- leef de voorzorgsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- sterkteklasse : K30
- omgevingsklasse : EO, EI
- verwerkbaarheid : consistentie klasse S3
- levensduur van het mengsel: 30 minuten, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur
- gebruikstemperatuur : van 5° C tot 30° C
- grootste korrelafmeting: 1,5 mm
- laagdikte : 10 tot 40 mm deze tijd kan verschillen afhankelijk van de temperatuur

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C

- breng niet aan op bevroren of ontdooiende ondergronden, bij vorstrisico binnen de 24 uren, in volle zon of op warme ondergronden

AANBEVELINGEN

- werk met proper en roestvrij gereedschap (inox) reinig het gebruikte gereedschap met water. Verharde mortel kan alleen mechanisch verwijderd worden

VERPAKKINGEN

- plastic zak van 25 kg

KLEUR

- grijs

VERBRUIK

- 1 zak van 25 kg prefabmortel geeft ca. 12,5 l specie

WATERHOEVEELHEID

SEE TABLE

GEREEDSCHAP

- betonmolen of boormachine met roerspindel

BEWARING

- 18 maanden vanaf fabricatiedatum, in gesloten originele verpakking