

## **Betofill Thixo-Floor**

Thixotrope betonmortel voor het voegen tussen  
prefab vloerelementen

# Betofill Thixo-Floor

Thixotrope betonmortel voor het voegen tussen prefab vloerelementen

- **Hoge hechting**
- **Geen doorsijpeling in de naden**
- **Gemakkelijk te gebruiken (verpompbaar)**
- **Thixotroop: vloeibaar door schudden of verpompen**



## Toepassingsgebieden

- Het vullen van horizontale naden en sleuven in betonnen prefab vloerelementen, b.v. holle betonwelfsels of kanaalplaten.
- Het storten van vloeren en funderingen.
- Voor gewapende en ongewapende betonconstructies.



## Eigenschappen

Betofill Thixo-Floor is een droge voorgemengde thixotrope betonmortel voor het uitvoeren van betonwerken bij het toepassen van kanaalplaatvloeren en holle betonwelfsels.

De vloeibaarheid van Betofill Thixo-Floor is zodanig ingesteld dat Betofill Thixo-Floor enkel vloeit indien deze mechanisch (b.v. door schudden of verpompen) beïnvloed wordt.

Hierdoor wordt het mogelijk eventuele openstaande naden tot ca. 6 cm tussen de kanaalplaat-elementen te vullen met beton zonder dat deze wegloopt in de naad en hiermee het plafond en vloer van de onderliggende verdieping vervuult.

De vulnaden worden zo verbonden dat een traditionele druklaag, in overleg met de vakman, achterwege kan blijven.

## Samenstelling

Betofill Thixo-Floor is een homogeen mengsel van cement, zand en hulpstoffen om de verwerkbaarheid, de stabiliteit, de specifieke verwerkbaarheid bij het vullen van kanaalplaatvoegen (holle betonwelfsels) en de verpompbaarheid van de betonmortel te verbeteren.

## Verwerking

- Betofill Thixo-Floor vermengen met ongeveer 11% zuiver water al naar gelang de gewenste consistentie (ca. 3 L water per zak van 25 kg).
- Bij voorkeur mechanisch mengen gedurende minstens 2 minuten tot de geschikte consistentie is bekomen. De specie moet homogeen en smeugig zijn.
- Na aanmaak van het mengsel dient de betonmortel direct verwerkt te worden.
- Na het storten, het afgewerkte betonoppervlak beschermen tegen snelle uitdroging en tocht (plasticfolie, natte jute, bevochtigen, enz.).
- Tijdens het betonneren mag de omgevingstemperatuur niet lager zijn dan +5 °C en niet hoger dan +30 °C. Nooit werken op bevroren, ontdooiende ondergrond of bij risico op vorst binnen de 24 uur. Het werk moet beschermd worden tegen koude, slagregen en wind.

### Verbruik

± 13 L betonmortelspecie / 25 kg droge betonmortel.  
± 525 L betonmortelspecie / 1000 kg droge betonmortel.

### Verpakking

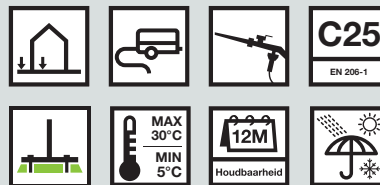
Zakken van 25 kg / paletten van 1200 kg.

### Kleur

Grijs.

### Reiniging van het gereedschap

Met zuiver water.



ONDERSTEUNING & OPVULLING