

## Hakron B15 Mortel

Is een snel hardend, cementgebonden vulmiddel waaraan alleen water moet worden toegevoegd. Het product is synthetisch gemodificeerd, gebaseerd op een speciaal cement en heeft een soepele, verwerkbare, pasta-achtige consistentie.

### Toepassing

Hakron B15 mortel kan binnen en buiten worden gebruikt voor reparatiewerkzaamheden, het vullen van beschadigd beton, het vullen van kleine scheuren en gaten, afwerkingswerkzaamheden enz. waarbij het oppervlak meestal bestaat uit beton, cementpleister of andere geschikte minerale materialen. Kan worden gebruikt als ondergrond voor vinyl- en behangbekleding, tegels en de meeste verfsystemen.

### Producteigenschappen

- Snelle uitharding
- Opvullen en repareren van beschadigd beton
- Veelvoudig gebruik
- Zeer goed verwerkbaar
- Laagdikte van 2-30 mm
- Krimp gecompenseerd
- Voor extern en intern gebruik
- Beton grijs
- Vereist alleen de toevoeging van water

### Productgegevens

Milieu	Agressief
Kleur	Beton grijs
Toegevoegd water	24-25% van het droge poedergewicht (3,6-3,8l per 15kg)
Giettemperatuur	+5°C tot +30°C
Openingstijd	Ongeveer 30min
Opbrengst	Ca. 11l per 15kg
Laagdikte	2-30mm (alleen ter indicatie)
Gebruik	Ca. 1,5kg droog product per m <sup>2</sup> per mm

Ontvlambaarheidsklasse	A1
Waterabsorptie	W0 (niet gespecificeerd)
Vochtabsorptiecoëfficiënt	NPD
Hechting	NPD
Warmtegeleidingscoëfficiënt /dichtheid	NPD

### Levering/verpakking

Is verkrijgbaar in zakken van 15kg.

### Opslag/houdbaarheid

Minimum 6 maanden houdbaar onder droge en geschikte condities in ongeopende verpakking.

### Testrapporten/certificaten

EN 998-1

1073-CPR-171-02

Functional mortar type GP:

Fast-hardening, cement-based filler for internal and external use.



### Verwerking

#### Vorbereiding

Het oppervlak moet goed geschikt zijn en vrij van olie, vet, cementsluiser en andere losse deeltjes. Het gereinigde oppervlak kan droog zijn, maar het is aanbevolen dat het oppervlak is bevochtigd om een gelijkmatig, mat en weinig absorberend oppervlak te verkrijgen.

#### Mengen

Koud/lauw water wordt toegevoegd aan Hakron B15 mortel, waarna het effectief gemengd in een kom/emmer met een boormachine met laag toerental en een tweebledige waaier. Voor het mengen wordt eerst het water in de kom/emmer gegoten waarna het poeder al roerend met een boormachine met laag toerental en een tweebledige waaier wordt toegevoegd. Meng grondig gedurende tenminste drie minuten tot een klontervrije, pasta-achtige consistentie is bereikt.

#### Toepassing

Hakron B15 mortel kan met een stalen troffel of ander geschikt gereedschap in lagen van 2-30mm (alleen ter indicatie) worden aangebracht. Indien u een glad oppervlak wenst, kunt u met een stalen spaan over de plamuur gaan of het oppervlak kan na uitharding worden gladgemaakt (na ongeveer 45-60 minuten, afhankelijk van de temperatuur en oppervlakte). De voorlopige verwerkingstijd is ongeveer 30 minuten bij 20°C. Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen zowel de openings- als de uithardingstijd.

### Nazorg

Tijdens warme perioden moet de plamuurlaag worden beschermd tegen te snel drogen door tocht, hoge kamertemperaturen en zonnestrallen met behulp van Hakron Curing Compound 99. In de wintermaanden moet de plamuurlaag beschermd worden gedurende de eerste 24 uur na uitharding (eventueel met wintermatten) tegen nachtvorst, harde wind etc.

### Beperkingen

Werkzaamheden met Hakron B15 mortel mogen niet worden uitgevoerd bij temperaturen lager dan +5°C. Het product verdraagt geen vorst tijdens de droog- en uithardingstijd. Plamuurlagen buiten moeten minstens 7 dagen uitharden voordat ze aan vorst mogen worden blootgesteld.

### Reiniging

De apparatuur moet onmiddellijk na gebruik met schoon water worden gereinigd. Uitgeharde afwerkplamuur B15 kan alleen mechanisch worden verwijderd.

---

### **Opmerkingen**

De informatie van deze Technische Fiche (TF) is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.