



**Betonmortel Haringman**  
**Houtkade 18**  
**4460 MD Goes**

## **PRODUCT INFORMATIEBLAD ZELFVERDICHTEND BETON**

### **Productomschrijving**

Zeer vloeibare betonmortel in consistentieklasse SF2 dat enkel onder invloed van de zwaartekracht en zonder toegevoegde energie een bekistingsvorm volledig vult, daarbij homogeen blijft en zelfstandig ontluicht.

---

### **Toepassingsgebied**

Betonmortel waarbij arbeidsrisico's zoals geluid, trillingen, stof en een opgeruimde werkplek extra aandacht vereisen.

Toepassing bij moeilijke bekistingsvormen, hoge wapeningsconcentraties en strenge eisen wat betreft dichtheid en uiterlijk

---

### **Productkenmerken / voordelen**

- 1) Zeer vloeibaar, plakkerig en hoge samenhang
- 2) Arbovoordelen (minder geluid, stof en trillingen)
- 3) Betere omhulling wapening bij moeilijke vormen en hoge wapeningsconcentraties
- 4) Dichter beton, geen leknaden en geen grindnesten
- 5) Minder luchtbellens, fraaier/ egalere oppervlak.
- 6) Strakkere maatvoering en minder snel verstopte onderdelen

---

### **Verwerking**

Zelfverdichtend beton kan op de bouw getransporteerd worden met de meest gangbare transportmiddelen met als voorkeur het verpompen d.m.v. van een betonpomp met constante betonaanvoer. Tijdens de verwerking moet men er rekening mee houden dat bij het storten van grote vlakken het stortfront niet te groot wordt.

Bij verticale stortelementen moet men er voor waken dat er niet te snel gestort wordt, door het trage vloeigedrag in combinatie met te snel storten kan luchtinsluiting ontstaan.

Des te langzamer storten des te beter het resultaat. Gebruik van verdichtingsmiddelen zoals trillers is niet toegestaan. Tijdens het storten moet men er zorg voor dragen dat er geen stornaden ontstaan door het nemen van pauzes of te laat overgaan naar een volgende stortlaag of aanvulling aangezien er niet doorgetrild kan worden en de hoge stabiliteit van de betonmortel.

---

### **Technische gegevens**

Kwaliteit: tot C 55/67

Milieuklasse: in alle milieuklasse

Consistentie gebied: SF2 (vloeimaat 700 – 800 mm)

Trechtertijd: Tussen 5 en 25 seconden

J-ring: PJ2

Chlorideklasse: 0,4

Verwerkingstijd: tot 2 uur na aanmaak

Verwerkingstemperatuur: tussen de 5 en 25 °C



## Veiligheidsinformatie

### Bijzondere risico's bij het werken met betonspecie:

R38: Irriterend voor de huid

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

### Veiligheidsaanbeveling voor het werken met betonspecie:

S2: Buiten bereik van kinderen houden

S24/25: Aanraking met de huid en ogen vermijden

S26/28: Bij aanraking met de huid en de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen

S36/37: Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen.

Goed gekeurd door en onder technische controle van de betonvereniging.

Levering onder KOMO/Betonvereniging certificaat.



Goed gekeurd door en onder technische controle van de betonvereniging.  
Levering onder KOMO/Betonvereniging certificaat.