

## **Jahn M80 Gietmortel**

### **Kenmerken**

De Jahn M80 gietmortel is een zuiver minerale mortel en speciaal ontwikkeld voor het bewerken van verankeringen in bestaande of nieuwe constructies en voor het vullen van gietmallen.

### **Eigenschappen**

- kant en klare mortel (alleen water toevoegen);
- zuiver mineraal;
- milieuvriendelijk;
- in ruime mate vocht- en zoutbestendig;
- krimparm;
- gemakkelijk te verwerken;

### **Toepassingsgebieden**

Het toepassingsgebied van de Jahn M80 gietmortel is bijzonder groot. Niet alleen in de nieuwbouw, in de renovatie en in de restauratie vindt de Jahn M80 gietmortel zijn toepassing, maar ook in het maken en vervaardigen van gietstukken heeft de Jahn M80 gietmortel zich de afgelopen jaren bewezen.

Het toepassingsgebied is zeer groot, b.v. in de verankerings technieken van trekstangen, ankers en ankerbouten. Bij het vast gieten van beton, natuur- en baksteenelementen en in de maltechniek is de Jahn M80 gietmortel niet meer weg te denken.

De toepassingsmogelijkheden van de Jahn M80 gietmortel zijn dus bijzonder groot, enerzijds door de goede karakteristieke materiaaleigenschappen, zoals hoge mechanische aanvangsterkten, anderzijds door de "vriendelijke" aspecten van de Jahn M80 Gietmortel ten aanzien van het milieu, de bereiding en de verwerking.

### **Bereiding**

De Jahn M80 gietmortel dient met water gemengd te worden in een daarvoor geschikte kuip. Voor het mengen dient u gebruik te maken van een handmixer. Het mengen van de Jahn M80 gietmortel vraagt ca. 5 minuten intensief mengen. Er dient niet meer mortel aangemaakt te worden dan in ca. 30 minuten verwerkt kan worden.

### **Verwerking**

De plaats waar de Jahn M80 gietmortel wordt toegepast moet schoon en stofvrij zijn. Gebruik voor het schoonmaken een stofzuiger zodat u zeker kunt zijn dat er een goede en duurzame verbinding plaatsvindt tussen de elementen waar de verankering plaatsvindt en de Jahn M80 gietmortel.

Ankers, trekstangen of ankerbouten dienen vrij te zijn van roest en zijn bij voorkeur preventief te behandelen met geschikte roestwerende middelen, let op dat een preventieve behandeling ook op delen van het metaal wordt uitgevoerd die zich in de onmiddellijke nabijheid van het oppervlak van de gietmortel bevinden, hier is het gevaar bijzonder groot dat er roestvorming kan ontstaan, ten minste bij ijzeren verankeringen.

Voordat u met de gietwerkzaamheden begint, dient de verankeringsplaats goed bevochtigd te worden, let er wel op dat er geen waterfilm ontstaat tussen de verankering en de beton-, natuur- of baksteenelementen. Het vochtig houden van de verwerkte Jahn M80 gietmortel zal gedurende 3 á 4 dagen moeten worden gedaan na het verwerken.

### **Levering**

De levering van de Jahn M80 gietmortel geschiedt in zakken van 25 kg. De kleur van de mortel is lichtgrijs, doch de kleur kan desgewenst aangepast worden.

### **Houdbaarheid**

De houdbaarheid in de originele verpakking is 6 maanden, mits het product droog, koel en vorstvrij is opgeslagen.