

# M80 gietmortel



## TOEPASSING

De Jahn M80 gietmortel is een zuiver mineraalgebonden 1-component mortel en speciaal ontwikkeld voor het vastzetten van verankeringen in bestaande of nieuwe constructies, het vast gieten van beton-, natuursteen- en baksteenelementen en het vervaardigen van gietstukken. Tevens kan de gietmortel type 0216 gebruikt worden om fijn gestructureerd gietwerk te doen uitvoeren Deze mortels zijn zuiver van oorsprong en vrij van toxische bestanddelen.

## EIGENSCHAPPEN

Mineraalgebonden, milieuvriendelijk, in ruime mate vocht-, vorst- en zoutresistent c.q. zout- en vochtregulerend, krimparm, hoge mechanische waarden en gemakkelijk te verwerken.

## TEMPERATUUR

De Jahn M80 gietmortel mag niet beneden de 5°C worden verwerkt.

## BEREIDING

De Jahn M80 gietmortel wordt kant-en-klaar geleverd en dient met water te worden gemengd in een daarvoor geschikte kuip. Om een homogeen geheel te krijgen, dient de mortel met het water circa 5 minuten te worden gemengd.

## VERWERKING

De plaats waar de Jahn M80 gietmortel wordt toegepast, moet schoon en stofvrij zijn, dit omwille van een goede en duurzame verbinding. Vervolgens de plaats goed voor bevochtigen. Nadat de mortel is aangebracht dient deze 1 tot 2 dagen te worden nabevochtigd ter bevordering van een goede uitharding.

## REINIGEN

Het gereedschap waarmee de Jahn M80 gietmortel is verwerkt, kan met schoon leidingwater worden gereinigd.

## LEVERING

De Jahn M80 gietmortel wordt in standaardkleur geleverd (lichtgrijs). Indien u een op kleur aangemaakte mortel wenst, verwijzen wij u naar de Jahn S80 gietmortel, die bovendien ook bouwfysisch kan worden aangepast.

## VERPAKKING EN OPSLAG

De Jahn M80 gietmortel wordt geleverd in emmers van 25 kg en in gesloten verpakking, droog, koel en vorstvrij bewaard maximaal 12 maanden houdbaar.

## VEILIGHEID

De Jahn M80 gietmortel is vrij van kunststoffen en aromaten. Desondanks adviseren wij u om handschoenen, en een veiligheidsbril te gebruiken. Bij eventueel contact met huid en ogen, deze schoon spoelen met schoon leidingwater. Op veilige afstand bewaren van kinderen en dieren. Niet bestemd voor consumptie.

Gietmortel	0216/100
Soortelijk gewicht (kg/dm <sup>3</sup> )	1,60
Buig-/Treksterkte (N/mm <sup>2</sup> )	10,0 - 14,0
Drukvastheid (N/mm <sup>2</sup> )	70,0 - 90,0
Dynamische E-modulus (KN/mm <sup>2</sup> )	19,0 - 22,0
Wateropname (%)	8,6
Watermengfactor (ml/kg)	220 - 250
Volume aangemaakte mortel (ml/kg)	700
Verbruik (kg/dm <sup>3</sup> )	1,4
Lineaire uitzettingscoëfficiënt (%)	0,01
Hydraulische uitzettingscoëfficiënt (%)	0,06
Waterdampdoorlaatbaarheid (my)	70,68
Capillaire wateropname (w waarde)	2,72

*Wijzigingen en eventuele zet- en drukfouten zijn voorbehouden*

Postbus 151  
3230 AD BRIELLE  
e-mail : [info@jahn-international.com](mailto:info@jahn-international.com)

Tel : +31 (0)181 - 32 44 62  
Fax: +31 (0)181 - 32 22 95  
internet : [www.jahn.nl](http://www.jahn.nl)