

**DIAMUR 355 N****Productomschrijving**

Industriële droge metselmortel in de mortelklasse M5 conform NBN EN 998-2.  
Prestatiemortel voor dragend werk en constructieve toepassingen binnen en buiten.  
Deze mortel draagt het BENOR keurmerk en het CE label.  
Deze mortel bevat geen kalk.

**Toepassing**

Deze mortel is vooral geschikt voor dragend en niet dragend metselwerk.

**Verpakking**

Silo van 22.5 m<sup>3</sup>.  
Minisilo van 1.2 m<sup>3</sup> (enkel op bestelling vanaf minimum 30 ton).  
Zakjes van 25 kg (enkel op bestelling vanaf minimum 30 ton).  
De mortel is 3 maanden houdbaar na de productiedatum.

**Bestekomschrijving :**

Industrieel bereid mengsel van gedroogd gezeefd rivierzand, een combinatie van bindmiddelen waarbij cement het hoofdbestanddeel is en additieven die een gunstige invloed hebben op de verwerkbaarheid van de mortel. Alle bestanddelen van de mortel zijn ovendroog en volledig voorgemengd. De mortel valt onder de categorie mortels M5 volgens NBN EN 998-2. De mortel wordt geleverd op de werf in een mobiele silo met daaronder een aangepaste horizontale continuumenger of in zakjes van 25 kg. Deze mortel draagt zowel het BENOR keurmerk als het CE label.

**Diamur NV**

Zwarte Weg 47 Kade 367  
2030 Antwerpen  
B.T.W. : BE 466 101 826  
Tel +32 3 544 15 20 Fax +32 3 544 15 27  
[www.diamur.be](http://www.diamur.be)

# DIAMUR

## DIAMUR 355 N



NBN  
EN 998-2

**BENOR**

119

Eigenschap	NORM	
Druksterkteklasse	EN 998-2	M5
Waterbehoefte		± 15%
Consistentie	EN 1015-3	175+/- 10 mm
Drukweerstand	EN 1015-11	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Droge volumieke massa	EN 1015-10	> 1500 kg/m <sup>3</sup>
Zeefcurve	EN 1015-1	Max korrel 2.0mm
Initiële schuifsterkte	NEN 6790	0.15 N/mm <sup>2</sup>
Chloridengehalte	EN 1015-17	< 0.1% (m/m)
Brandweerstand	EN 13501-1	Euroklasse A1
Wateropslorping	EN 1015-18	< 0.75 kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0.5</sup> )
Waterdampdoorlatendheid	EN 1745 (Tabelwaarde tabel A12)	5/20
Thermische geleidbaarheid	EN 1745 (Tabelwaarde tabel A12)	λ10, droog < 0.47 W/(m.k), P=50% λ10, droog < 0.54 W/(m.k), P=90%
Consistentie 3u (20°C)	EN 1015-3	>135
Luchtgehalte	EN 1015-7	L≤20%
Volumieke massa	EN 1015-6	Min 1700 kg/m <sup>3</sup>
Waterretentie	PrEN 1015-8	>78%
Duurzaamheid	Geschikt voor gebruik in agressief milieu overeenkomstig EN 998-2 Annex B. Vorst-/Dooibestandheid, op grond van ervaring, bij vakbekwame verwerking.	

De hoeveelheid aanmaakwater dient zodanig gedoseerd dat een consistentie ontstaat zoals vermeld in de technische fiche, bij een andere consistentie kunnen de waarden van de technische fiche niet gegarandeerd worden en is Diamur NV niet verantwoordelijk voor de behaalde drukweerstand.

### EG conformiteitsverklaring:

Ondergetekende, verklaart op grond van artikel 9 van de Richtlijn Bouwproducten (89/106/EEG) namens **DIAMUR NV**, gevestigd: Zwarte weg 47, Kade 367 te 2030 Antwerpen, dat het in dit productspecificatieblad genoemde product voldoet aan de eisen in NBN EN 998-2 voor de eigenschappen genoemd in tabel ZA.1 van bijlage ZA van deze norm.

Het FPC systeem is door de certificatie-instelling CRIC beoordeeld en het FPC certificaat met nummer:

**0965-CPD-MM0504**

werd per 20 december 2005 toegekend

getekend:

Antwerpen, 9 januari 2006

B. Van den Braembussche  
Directeur

### Diamur NV

Zwarte Weg 47 Kade 367  
2030 Antwerpen

B.T.W. : BE 466 101 826

Tel +32 3 544 15 20 Fax +32 3 544 15 27

www.diamur.be