

DIAMUR

DIAMUR C20/25 S3 D10

Productomschrijving

Diamur beton C20/25 S3 D10 is een industrieel vervaardigde droge beton op basis van NBN15-001:2004. Mits een correcte plaatsing in acht wordt genomen, valt de verharde beton onder de categorie C20/25 volgens NBN 15-001:2004. Deze beton is drager van het CE label.

Toepassingen

- ongewapende en gewapende betonconstructies
- het vullen van naden en sleuven van prefabconstructies
- het vastzetten van palen, afsluitingen, speeltoestellen, droogmolens,...
- het gieten van sokkels, lintelen, betonpalen,...
- het storten van vloeren en funderingen, zowel binnen als buiten
- het storten van tegels, garageopritten en vijvers

Ondergrond en omgeving

De ondergrond moet vorstvrij, schoon, zuiver en vetvrij zijn. De beton enkel verwerken bij een temperatuur tussen 5°C en 35°C. De omgeving evenals ondergrond dient minstens 24 uur vorstvrij gehouden te worden. De sterkte en de zuiging van de ondergrond bepaalt voor een groot gedeelte de hechtsterkte van de geplaatste beton. Om een goede hechting te verkrijgen op zuigende oppervlakken dienen deze eerst voldoende bevochtigd te worden. Leg bij het storten van vloeren en funderingen, die worden geplaatst op de vaste grond, eerst een laag plastic folie.

Gebruiksaanwijzing

Stort de gewenste hoeveelheid in een menger, kuip, kruiwagen of op een vlakke ondergrond. Voeg de aangewezen hoeveelheid zuiver water toe en meng grondig tot een homogene en klontenvrije specie bekomen wordt. Meng bij voorkeur met een mechanische menger gedurende minstens 3 minuten.

Verwerking

De beton dient binnen de 2 uren verwerkt te worden en mag niet meer vermengd worden eens de binding is ingetreden. Verdicht de beton na het storten door porren of trillen. Na verwerking het oppervlak gedurende drie dagen vochtig houden en beschermen tegen slagregen en uitdroging door wind en hitte (afdekken met folie, besproeien).

Gebruikelijke doseringen per zak van 25kg

Water/Eau	Volume beton/béton
3L	15L

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

DIAMUR

Verpakking

Silo van 22.5 m³

Minisilo van 1.2 m³ (enkel op bestelling vanaf minimum 30 ton)

Zakjes van 25 kg

Bestekomschrijving:

Industrieel bereid mengsel voor het bereiden van beton. Het mengsel is een combinatie van gedroogd en gezeefd granulaat, een combinatie van bindmiddelen waarbij cement (CEM I 42.5R) het hoofdbestanddeel is en additieven die een gunstige invloed hebben op de verwerkbaarheid. Alle bestanddelen zijn ovendroog en volledig voorgemengd. Mits een correcte plaatsing in acht wordt genomen valt de verharde beton onder de categorie C20/25 volgens NBN B 15-001.

Eigenschappen:



Eigenschap	NORM	Diamur Beton
Sterkteklasse	NBN 15-001:2004	C20/25
Waterbehoefte	-	± 10%
Drukweerstand	NBN 15-001:2004	25 N/mm ²
Milieuklasse	NBN 15-001:2004	XC4
Gebruiksdomein	NBN 15-001:2004	OB, GB
Consistentieklasse	NBN 15-001:2004	S3
Dmax	NBN 15-001:2004	10 mm
Volumieke massa	NBN 15-001:2004	±2300 kg/m ³
Cementsoort	EN 197-1	CEM I 42.5R
Min. cement gehalte	NBN 15-001:2004	300 kg/m ³

De aangeduide drukweerstand worden enkel behaald bij een verwerking binnen de voorziene tijd en met de juiste hoeveelheid water.

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 15-001 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

Antwerpen, 9 januari 2009

getekend:

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