

DIAMUR

DIAMUR CEM II/B-S 52,5N

Productomschrijving

Cement CEM II/B-S 52,5N is een portlandcompositiecement met als hoofdbestanddeel portlandklinker (K) in combinatie met hoogovenslak (S). Gips is toegevoegd als bindingsregulator.

Het cement CEM/II B-S 52,5N draagt het CE label en voldoet aan de vereisten van norm EN 197-1.

Toepassing

Voor mortels, pleisters en dekvloeren.
Dit cement vindt zijn toepassing in beton dat normaal moet verharden.
Voor beton met middelmatige tot hoge sterkteklasse (normaal beton).

Verpakking

CEM II/B-S 52,5N wordt geleverd in zakjes van 25kg.

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

DIAMUR CEMII/B-S 52,5N



Certificaat	Nummer	Toegekend
CE	0770-CPD-2114-29-08	20-02-08

Druksterkte *: bekomen op standaardmortel beproefd volgens NBN-EN 196-1

Druksterkte, MPa	Resultaten	Normeisen :EN 197-1
Na 2 dagen	32	≥ 20,0
Na 28 dagen	67	≥ 52,5

Fysische eigenschappen*:

Eigenschappen	Resultaten	Normeisen
Begin Binding	220min	≥60 min (EN 197-1)
Einde Binding	290min	≤10 uur (PTV 603)
Zeeffrest 200 µm	0,0%	≤3 % (PTV 603)
Vormhoudendheid	0,3mm	≤ 10mm (EN 197-1)
Blaine fijnheid	4900cm ² /g	-
Volumieke massa	3,0	-

Chemische samenstelling*: bepaald volgens NBN-EN 196-2 en 196-21

Samenstelling**	Resultaten	Normeisen: EN 197-1
Gloeiverlies	1,9 %	≤ 5,0 %
Onoplosbaar	0,7%	≤ 5,0 %
Chloride-gehalte	0,030 %	≤ 0,10 %
Sulfaat-gehalte	2,9 %	≤ 4,0 %
Na ₂ O equivalent	0,60 %	-

* gemiddelde waarden

** ionen die een negatieve impact hebben op beton zijn hier weergegeven

Ingevolge Richtlijn 2003/53/EC, is het oplosbaar CrVI gehalte beperkt tot 0,0002% en bevat dit cement een reductiemiddel voor oplosbaar CrVI dat actief is gedurende minstens 1 maand na de leveringsdatum.

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