




CEM II/B-L 32 5R

 Español	Pág. 2
 Français	Pag. 4
 English	Pag. 6

CEM II/B-L 32 5R

- Cemento expedido en sacos de 35 Kg y a granel (bajo pedido).
- Certificado de Conformidad CE nº 0370-CPD-0896.

Características:





CARACTERÍSTICAS		ESPECIFICACIONES NORMA
Componentes	Clínker (%)	65-79
	Caliza (%)	21-35
	Componentes minoritarios (%)	0-5
Químicas	Sulfato (%)	≤3.5
	Cloruro (%)	≤0.10
Físicas	Principio de fraguado (min)	≥75
	Final de fraguado (min)	-
	Expansión (mm)	≤10.0
Mecánicas	Resistencia a compresión 2 días (N/mm ²)	≥10
	Resistencia a compresión 7 días (N/mm ²)	-
	Resistencia a compresión 28días (N/mm ²)	32.5-52.5

Certificación:


ACREDITADO POR ENAC
CEM II / B-M (S-L) 42.5 R

Aplicaciones:

Hormigón armado	Muy utilizable
Morteros de albañilería y morteros especiales	Muy utilizable
Hormigón en masa	Utilizable
Hormigón proyectado	Utilizable
Hormigón para prefabricados no estructurales	Utilizable
hormigón para desencofrados, descimbrados y desmoldados rápidos	Poco utilizable
Hormigón para elementos estructurales prefabricados, no pretensados	Poco utilizable
Hormigón compactado con rodillo	Poco utilizable
Hormigón con áridos potencialmente reactivos	Poco utilizable
Hormigón pretensado	No utilizable
Hormigón de alta resistencia	No utilizable
Hormigón para elementos estructurales prefabricados pretensados	No utilizable

	Muy utilizable
	Utilizable
	Poco utilizable
	No utilizable

CEM II/B-L 32 5R

- Ciment fourni en sacs de 35 Kg et en vrac (sur demande).
- Certificat de conformité CE n° 0370-CPD-0896





Caractéristiques:

CARACTÉRISTIQUES		SPÉCIFICATIONS NORME
Composants	Clinker (%)	65-79
	Calcaire (%)	21-35
	Composants minoritaires (%)	0-5
Chimiques	Sulfate (%)	≤3.5
	Chlorure (%)	≤0.10
Physiques	Principe de solidification (min)	≥75
	Fin de solidification (min)	-
	Expansion (mm)	≤10.0
Mécaniques	Résistance à la compression 2 jours (N/mm ²)	≥10
	Résistance à la compression 7 jours (N/mm ²)	-
	Résistance à la compression 28 jours (N/mm ²)	32.5-52.5

Certificat:


Applications:

Béton armé	Très utilisable
Mortiers de maçonnerie et mortiers spéciaux	Très utilisable
Béton non armé	Utilisable
Béton projeté	Utilisable
Béton pour préfabriqués non structurels	Utilisable
Béton pour décoffrages et démoulage rapides	Peu utilisable
Béton pour éléments structurels préfabriqués, non précontraints	Peu utilisable
Béton compacté avec rouleau	Peu utilisable
Béton avec agrégats potentiellement réactifs	Peu utilisable
Béton précontraint	Non utilisable
Béton haute résistance	Non utilisable
Béton pour éléments structurels préfabriqués, précontraints	Non utilisable

	Très utilisable
	Utilisable
	Peu utilisable
	Non utilisable

CEM II/B-L 32 5R

- Cement sent in sacks of 35 Kg (bulk under order)
- Certificate of Conformity CE nº 0370-CPD-0896





Features:

FEATURES		STANDARD SPECIFICATIONS
Components	Clínker (%)	65-79
	Caliza (%)	21-35
	Components Minority (%)	0-5
Chemical	Sulfate (%)	≤3.5
	Chloride (%)	≤0.10
Physical	Top of setting (min)	≥75
	Final setting (min)	-
	Expansion (mm)	≤10.0
Mechanical	2 days compressive strength (N/mm ²)	≥10
	7 days compressive strength (N/mm ²)	-
	28 days compressive strength (N/mm ²)	32.5-52.5

Certificate:


Applications:

Reinforced concrete	Very Usable
Mortars of masonry and special mortars	Very Usable
Mass concrete	Usable
Shotcrete	Usable
Concrete for prefabricated not structural	Usable
Concrete for stripping, descimbrado and rapid desmoldado	Shortly Usable
Concrete for structural prefabricated elements, not prestressed	Shortly Usable
Roller Compacted Concrete	Shortly Usable
Potentially arid reactive concrete aggregate	Shortly Usable
Prestressed Concrete	Not Usable
Concrete of High resistance	Not Usable
Concrete for prestressed prefabricated structural elements	Not Usable

-  Very Usable
-  Usable
-  Shortly Usable
-  Not Usable