




CEM II/B-M(S-L)42,5R

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

CEM II/B-M(S-L)42,5R

- Cemento expedido a granel
- Certificado de Conformidad CE nº 0370-CPD-0350 concedido por APPLUS
- Certificado de Producto nº PR- 0335/009 concedido por APPLUS.

Características:

| | CARACTERÍSTICAS | ESPECIFICACIONES NORMA |
|--------------------|--|------------------------|
| Componentes | Clínker (%) | 65-79 |
| | Caliza (%) | 21-35 |
| | Escorias (%) | |
| | Componentes minoritarios (%) | 0-5 |
| Químicas | Sulfato (%) | ≤4.0 |
| | Cloruro (%) | ≤0.10 |
| Físicas | Principio de fraguado (min) | ≥60 |
| | Final de fraguado (min) | - |
| | Expansión (mm) | ≤10.0 |
| Mecánicas | Resistencia a compresión 2 días (N/mm ²) | ≥20 |
| | Resistencia a compresión 7 días (N/mm ²) | - |
| | Resistencia a compresión 28días (N/mm ²) | 42.5-62.5 |

Certificación:


Aplicaciones:

| | |
|---|--|
| Hormigón con áridos potencialmente reactivos | |
| Hormigón armado | |
| Hormigón compactado con rodillo | |
| Hormigón proyectado | |
| Hormigón para prefabricados no estructurales | |
| Hormigón para desencofrado descimbrado y desmoldado rápidos | |
| Hormigón para elementos estructurales prefabricados, no pretensados | |
| Hormigón pretensado | |
| Hormigón de alta resistencia | |
| Hormigón para elementos estructurales prefabricados pretensados | |

| | |
|--|-----------------|
| | Muy utilizable |
| | Utilizable |
| | Poco utilizable |
| | No utilizable |

CEM II/B-M(S-L)42,5R

- Ciment fourni en vrac.
- Certificat de conformité CE n° 0370-CPD-0350 délivré par APPLUS.
- Certificat de produit n° PR- 0335/009 délivré par APPLUS

Caractéristiques:

| CARACTÉRISTIQUES | | SPÉCIFICATIONS NORME |
|------------------|---|----------------------|
| Composants | Clinker (%) | 65-79 |
| | Calcaire (%) | 21-35 |
| | Scories/laitiers (%) | |
| | Composants minoritaires (%) | 0-5 |
| Chimiques | Sulfate (%) | ≤4.0 |
| | Chlorure (%) | ≤0.10 |
| Physiques | Principe de solidification (min) | ≥60 |
| | Fin de solidification (min) | - |
| | Expansion (mm) | ≤10.0 |
| Mécaniques | Résistance à la compression 2 jours (N/mm ²) | ≥20 |
| | Résistance à la compression 7 jours (N/mm ²) | - |
| | Résistance à la compression 28 jours (N/mm ²) | 42.5-62.5 |

Certificat:


Applications:

| | |
|---|--|
| Béton avec agrégats potentiellement réactifs | |
| Béton armé | |
| Béton compacté avec rouleau | |
| Béton projeté | |
| Béton pour préfabriqués non structurels | |
| Béton pour décoffrage et démoulage rapides | |
| Béton pour éléments structurels préfabriqués, non précontraints | |
| Béton précontraint | |
| Béton haute résistance | |
| Béton pour éléments structurels préfabriqués, précontraints | |

| | |
|--|-----------------|
| | Très utilisable |
| | Utilisable |
| | Peu utilisable |
| | Non utilisable |

CEM II/B-M(S-L)42,5R

- Cement delivered in bulk
- Certificate of Conformity issued by CE n° 0370-CPD-0350 granted by APPLUS
- Product Certificate n° PR- 0335/009 granted by APPLUS.

Features:

| FEATURES | | STANDARD SPECIFICATIONS |
|-------------------|---|-------------------------|
| Components | Clínter (%) | 65-79 |
| | Limestone (%) | 21-35 |
| | Escorias (%) | |
| | Components Minority (%) | 0-5 |
| Chemical | Sulfate (%) | ≤4.0 |
| | Chloride (%) | ≤0.10 |
| Physical | Top of setting (min) | ≥60 |
| | Final setting (min) | - |
| | Expansion (mm) | ≤10.0 |
| Mechanical | 2 days compressive strength (N/mm ²) | ≥20 |
| | 7 days compressive strength (N/mm ²) | - |
| | 28 days compressive strength (N/mm ²) | 42.5-62.5 |

Certificate:


Applications:

| | |
|---|--|
| Hormigón con áridos potencialmente reactivos | |
| Reinforced concrete | |
| Roller Compacted Concrete | |
| Shotcrete | |
| Concrete for prefabricated not structural | |
| Concrete for stripping, descimbrado and rapid desmoldado | |
| Concrete for structural prefabricated elements, not prestressed | |
| Prestressed Concrete | |
| Concrete of High resistance | |
| Concrete for prestressed prefabricated structural elements | |

- Very Usable
- Usable
- Shortly Usable
- Not Usable