

## FICHE TECHNIQUE CEM II/A-LL 42,5 R CE CP2 NF

Disponibilité : Vrac

Fabriqué au Havre, France

Silo: 2

N° certificat CE : 0333-CPR-102702

N° certificat NF : N° 1027.10 du 04/04/2024



### Caractéristiques physiques et mécaniques

| Résistance à la compression |    | Demande en eau        |                           |
|-----------------------------|----|-----------------------|---------------------------|
| 1j                          | 19 | (%)                   | 29                        |
| 2j                          | 30 | Début de prise        | (min) 230                 |
| 7j                          | 45 | Surface Blaine        | (cm <sup>2</sup> /g) 4400 |
| 28j                         | 52 | Stabilité             | (mm) 1                    |
|                             |    | Masse volumique       | (g/cm <sup>3</sup> ) 3,05 |
|                             |    | Chaleur d'hydratation | (J/g à 41 h) 320          |
|                             |    | Colorimétrie L*       | 62                        |

### Caractéristiques chimiques en %

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| PAF                              | 6,6  |
| CaO                              | 62,5 |
| SiO <sub>2</sub>                 | 17,5 |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>   | 4,3  |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>   | 2,8  |
| MgO                              | 1,9  |
| SO <sub>3</sub>                  | 3,2  |
| K <sub>2</sub> O                 | 1,0  |
| Na <sub>2</sub> O                | 0,1  |
| Na <sub>2</sub> O équival. actif | 0,8  |
| Cl <sup>-</sup>                  | 0,05 |

### Composition déclarée en %

|          |     |
|----------|-----|
| Clinker  | 87  |
| Calcaire | 13  |
| Total    | 100 |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Régulateur de prise : gypse | 5 |
|-----------------------------|---|

### Agent de mouture :

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Agent de mouture : | OUI |
|--------------------|-----|

### Caractéristiques des constituants

| Clinker  | CaO/SiO <sub>2</sub>  | C3S+C2S | MgO (%)     | C3S (%) | C2S (%) | C3A (%) | C4AF (%) |
|----------|-----------------------|---------|-------------|---------|---------|---------|----------|
|          | 3,2                   | 80      | 1,8         | 65      | 10      | 9       | 10       |
| Calcaire | CaCO <sub>3</sub> (%) | TOC (%) | Vb (g/100g) |         |         |         |          |
|          | 90                    | 0,18    | 0,45        |         |         |         |          |

Ces valeurs ne sont données qu'à titre indicatif.  
Les résultats d'autocontrôles sont disponibles sur demande.