CIMENTO PORTLAND DE CALCÁRIO

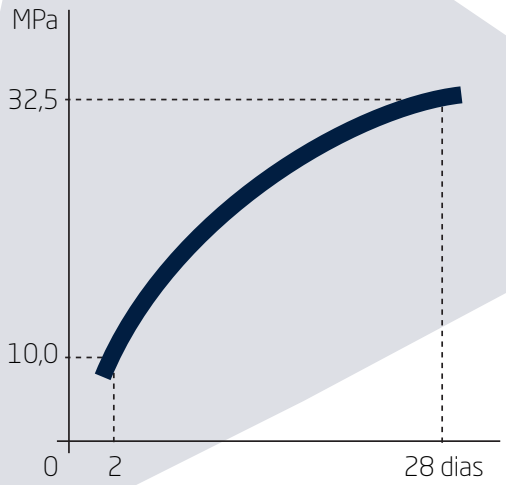
CEM II/B-LL 32,5 R (br)

EN 197-1 0856

Constituintes

65% ≤ Clínquer ≤ 79%;
21% ≤ Calcário ≤ 35%;
Constituintes adicionais minoritários ≤ 5%;
Sulfato de cálcio regulador de presa.

Resistência mecânica à compressão
Curva de crescimento mínimo



Características

Químicas

Sulfatos (SO_3) ≤ 3,5%;
Cloretos (Cl^-) ≤ 0,10%.

Físicas

Início de presa ≥ 75 min;
Expansibilidade ≤ 10 mm;
Índice de reflectância ≥ 80 (%).

Mecânicas

Resistência à compressão
Valores mínimos:
2 dias: 10,0 MPa;
28 dias: 32,5 MPa.

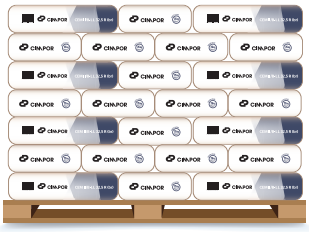
Propriedades especiais do betão fabricado com este cimento

- Betão branco ou colorido;
- Desenvolvimento rápido das resistências mecânicas iniciais;
- Elevada trabalhabilidade.

Utilizações recomendadas

- Betão (armado ou simples) aparente
  Betão branco ou colorido;
- Pré-fabricação
  Ligeira;
  Artefactos;
  Outros elementos em betão simples;
- Argamassas
  Industriais (argamassas secas e cimentos cola);
  De restauro e reparação;
  De todos os tipos.

Acondicionamento *



Palete plastificada - Tara perdida
56 Sacos de 25 kg - 1400 kg

Precauções e Contraindicações

- Em betões aparentes e para garantir o acabamento final pretendido:
  Prestar especial atenção à relação água/cimento, qualidade dos agregados, etc. durante o estudo das composições;
- Garantir cuidados acrescidos no fabrico e na aplicação (homogeneidade da mistura, faseamento de betonagens, qualidade das cofragens, descofrantes, etc.);
- Proporcionar cura e proteção adequadas de acordo com as disposições normativas e as exigências estéticas;
- Assegurar a utilização de agregados que promovam a estabilidade da cor pretendida

Condições de Armazenagem

- Manter o saco fechado até ser utilizado;
- Armazenar em ambiente fresco e seco, protegido das correntes de ar e preservado do contacto direto com o solo.

Ambiente e Segurança

- Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista/face adequados;
- Para mais informações, consulte a Ficha de Dados de Segurança, disponível em www.cimpor.com

SERVIÇO COMERCIAL
Avenida José Malhoa, nº 22 (pisos 6 a 11) - 1099-020 Lisboa
Tel.: (+351) 213 118 100 - Fax: (+351) 213 118 221

SERVIÇO TÉCNICO-COMERCIAL
Avenida José Malhoa, nº 22 (pisos 6 a 11) - 1099-020 Lisboa
Tel.: (+351) 213 118 100 - Fax: (+351) 213 118 221

SERVIÇO DE CONTROLO DE VENDAS E CRÉDITO
Avenida Américo Duarte - S. Pedro Fins - 4425-504 Maia
Tel.: (+351) 229 688 000 - Fax: (+351) 229 671 838

www.cimpor.com
Dcomercial@cimpor.com

FT09_2024/05