

Pro White

TS EN 197-1

CEM II/B-LL 42,5 R

► Constituintes

 $\%65 \leq \text{Clinker} \leq \%79$
 $\%21 \leq \text{Calcário} \leq \%35$

Sulfato de cálcio regulador de presa

► Requisitos Químicos

 $\text{SO}_3 \leq 4\%$
 $\text{Cl} \leq 0,10\%$

► Requisitos Físicos

 Início de presa (min.) ≥ 60

 Expansibilidade de volume (mm) ≤ 10

► Requisitos Mecânicos

Resistência à compressão

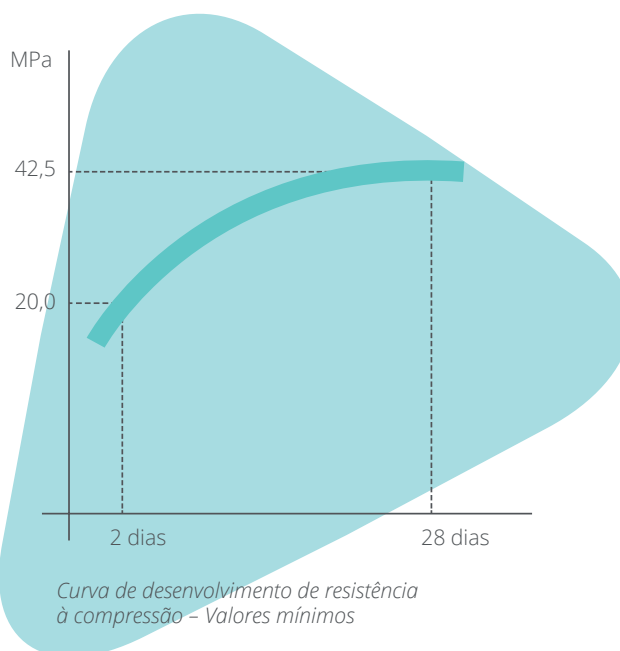
Valores mínimos

2 dias: 20,0 MPa

28 dias: 42,5 MPa

► Vantagens

- Alta resistência inicial
- Valor mínimo de brancura de 85%
- Tom de cor estável
- Alta trabalhabilidade/duração de presa adequada
- Ajuda a prevenir rachaduras na superfície com baixo calor de hidratação
- Estética e decorativa



▶ Áreas de Uso

▶ Pré-fabricação

Resulta em superfícies lisas devido à sua elevada finura.

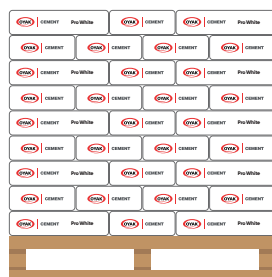
▶ Químicos de Construção

É adequado para betume, argamassa e químicos variados de construção devido à sua elevada trabalhabilidade.

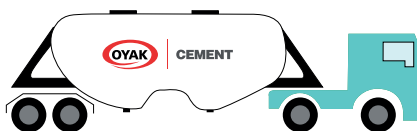
▶ Produção de Parquê e Borda da Calçada

É adequado para a produção de pedras de parquê, bordas da calçada e elementos como móveis citadinos devido ao seu tom de cor estável.

▶ Modo de Entrega



- ▶ Saco (25kg, 50kg)
- ▶ Com Paleta (25kg/1,4 Toneladas – 50kg/1,5 Toneladas)
- ▶ Saco Grande (1,25 Tonelada/1,5 Toneladas)
- ▶ Saco Sling (50kg/1,5 Toneladas – 25kg/1,5 Toneladas)
- ▶ Carga a Granel



▶ Precauções na Aplicação

- ▶ A dosagem mínima de cimento e a relação máxima de água/cimento devem ser efetuadas conforme indicado nos padrões.
- ▶ Deve ser assegurada uma proteção e cura conforme indicado nos padrões.
- ▶ Os moldes não devem ser retirados até o betão que é colocado nos moldes obter uma resistência mecânica suficiente.
- ▶ Deve ser evitado o transporte de longa duração do preparado de betão pronto a usar.
- ▶ Devem ser tomadas as devidas precauções para evitar fissuras na colocação do betão em ambientes quentes e ventosos.

▶ Contraindicações

- ▶ Pode não ser possível obter a brancura desejada nas produções em que é pretendida uma brancura elevada quando usado em conjunto com agregados não compatíveis no tom de cor.

▶ Ambiente, Segurança e Armazenamento

- ▶ Utilize equipamento de proteção como o fato protetor, luvas, viseiras e óculos de proteção.
- ▶ Solicite o “Formulário de Informação sobre Segurança” para informação mais detalhada respetivamente à segurança.
- ▶ Armazene o cimento a granel em silos próprios ao abrigo da humidade e do vento, assim como o cimento em sacos num armazém ao abrigo do frio e do vento, devidamente empilhados num máximo de 10 sacos.



CEMENT

www.oyakcimento.com • www.oyakwhitecement.com

technicalsupport@oyakcimento.com



Atendimento
ao Cliente
444 69 25



Linha de Cliente
WhatsApp
0 538 394 22 91