


**DECORBET**

TDS\_12

**► Descrição**

DecorBet é um betão especial produzido para acentuar as suas características estéticas e decorativas, permitindo uma grande variedade de acabamentos superficiais.

**► Componentes do Betão**

**Cimento:** É possível utilizar cimentos tipo CEM I e CEM II. Para obter cores mais intensas pode usar-se cimento branco.

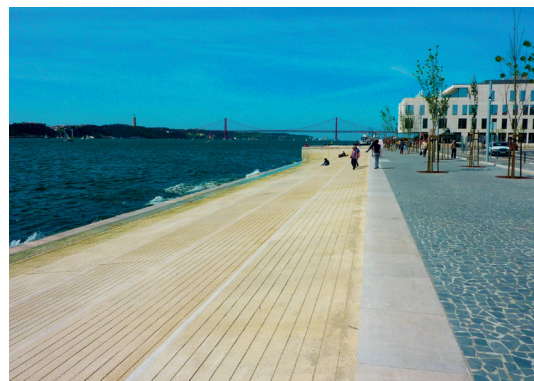
**Agregados:** O betão é produzido com agregados selecionados em conformidade com as especificações da Norma NP EN 12620.

**Adições Minerais/ Adjuvantes Químicos:**

São utilizadas adições minerais adequadas ao uso do betão, assim como uma nova geração de adjuvantes químicos desenvolvidos de forma exclusiva, que combina o ligante com os agregados usados.

**► Áreas de Utilização**

- Em elementos decorativos e peças pré-fabricadas.
- Para diferenciação de zonas em pavimentos.
- Para obtenção de diferentes texturas.
- Para diversos acabamentos superficiais.


**► Recomendações**

- O betão deve ser colocado de forma adequada.
- Não devem ser criadas juntas frias na aplicação do betão.
- Devem ser tomadas as devidas precauções de proteção consoante as condições atmosféricas depois da aplicação do betão.
- O betão deve ser protegido contra fatores externos, tais como, o vento, o frio e o calor intenso, de modo a prevenir possíveis fissuras.
- Devem ser realizadas as condições de cura e manutenção do betão adequadas.

**► Vantagens de Utilização**

Em comparação com o betão corrente:

- Dispensa a aplicação de pintura ou outros revestimentos
- Está disponível numa grande diversidade de acabamentos (aparente, afagado, texturado, polido, desativado, colorido, etc)
- Possibilita soluções arquitetónicas únicas e originais

| Classe de Resistência à Compressão | Classe de Consistência | Tempo de Manutenção da Consistência | Teor de Ar |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------|
| ≥ C25/30                           | ≥ S4                   | ~ 1 hora                            | < 3,0 %    |