

Produtos

Edição: 8
dezembro 2023

Especial | pag. 1 a 3

-  AQUABET
-  DURABET
-  FIBRABET
-  REPABET
-  SMARTBET
-  SKYBET
-  ECOBET

BETÃO PARA PROJETAR
BETÃO BAIXA RETRAÇÃO


Arquitetónico | pag. 4 a 5

-  WHITEBET
-  CORESBET
-  DECORBET
-  POROZBET

Leve | pag. 5

-  IZOBET

Pisos | pag. 6

BETONILHA LIZ
PAVIMENTO
 DUALBET

Pesado | pag. 7

BETÃO PESADO

Argamassas | pag. 7

ARGALIZ G/GP

Outros | pag. 7

AQUABET

≥ C25/30
≥ S4



Especial



Características

Reduzida capilaridade e permeabilidade.
Maior durabilidade.

Aplicações

Contenções periféricas, fundações, piscinas, reservatórios e elementos em contacto com a água.

Colocação

Descarga direta ou bombado

DURABET

≥ C35/45
≥ S4



Especial



Elevada durabilidade. Permeabilidade, retração e gradiente térmico reduzidos.

Betão sujeito a ataque ambiental. Estruturas com tempo de vida útil > 100 anos.

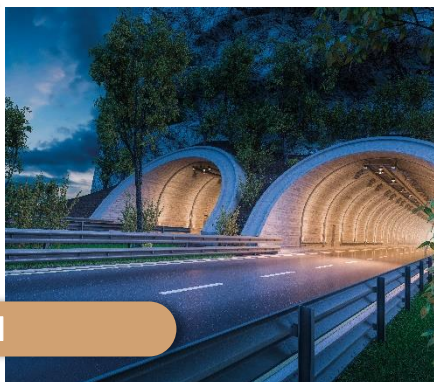
Descarga direta ou bombado

FIBRABET

≥ C20/25
≥ S4



Especial



Microfibras sintéticas de polipropileno. Menor fissuração por retração plástica e térmica.

Betão projetado, túneis, obras subterrâneas, pavimento, lajes, câmaras frigoríficas e elementos pré-fabricados.

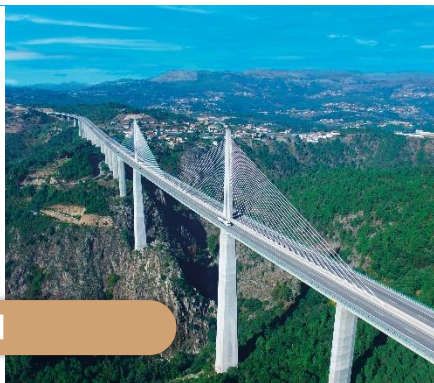
Descarga direta ou bombado

REPABET

≥ C35/45
≥ S4



Especial



Características

Resistência inicial elevada (24 horas > 20 MPa).

Aplicações

Para antecipar a descofragem e o pré-esforço ou em estruturas a colocar rapidamente em serviço.

Colocação

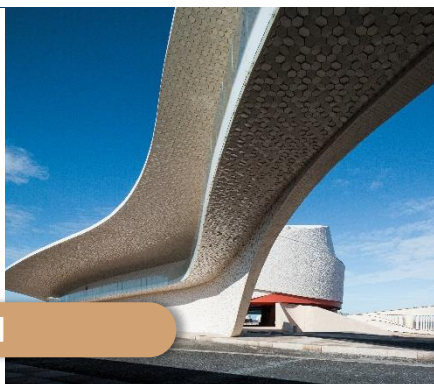
Descarga direta ou bombado

SMARTBET

≥ C30/37
≥ SF1



Especial



Auto-compactável, flui sob ação do seu peso, enche a cofragem, envolve as armaduras e mantém a homogeneidade.

Dispensar vibração mecânica. Reduzir tempo e mão-de-obra. Melhorar o acabamento superficial.

Descarga direta ou bombado

SKYBET

≥ C50/60
≥ S4



Especial



Muito alta resistência à compressão. Reduzida permeabilidade. Maior durabilidade.

Elevado desempenho estrutural

Descarga direta ou bombado

 **ECOBET**

< C40/50



Especial



Características

Teor de clínquer reduzido. Agregados reciclados.

Aplicações

Redução do impacto ambiental

Colocação

Descarga direta ou bombado

BETÃO PARA PROJETAR

D_{máx} 6 mm



Especial



Para projetar por via seca ou húmida

Revestimento de túneis e taludes, contenções periféricas e reparação de estruturas de betão.

Descarga direta ou bombado

BETÃO BAIXA RETRAÇÃO



Especial



Reduzida retração por secagem e consequente fissuração. Evita fenómenos de *curling*.

Para reduzir a fissuração devida à retração por secagem, sobretudo em pavimento, lajes e elementos pré-fabricados.

Descarga direta ou bombado

WHITEBET

≥ C25/30
≥ S4



Arquitetónico



Características

Cimento branco e outros constituintes selecionados.

Aplicações

Para uma solução arquitetónica de tonalidade branca.

Colocação

Descarga direta ou bombado

CORESBET

≥ C25/30
≥ S4



Arquitetónico



Pigmentos coloridos. Diversidade de cores.

Para uma solução arquitetónica de tonalidade personalizada.

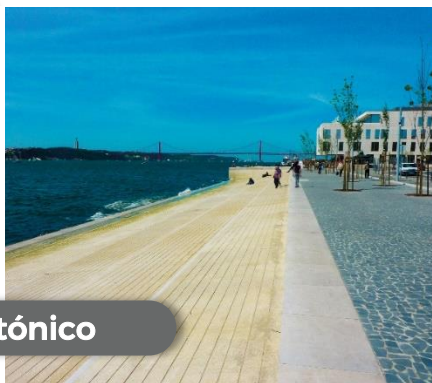
Descarga direta ou bombado

DECORBET

≥ C25/30
≥ S4



Arquitetónico



Texturado, desativado, afagado e com o agregado à vista. Opcional com pigmentos coloridos.

Diferenciar a textura das superfícies em betão. Solução arquitetónica personalizada replicável.

Descarga direta ou bombado

Características

Aplicações

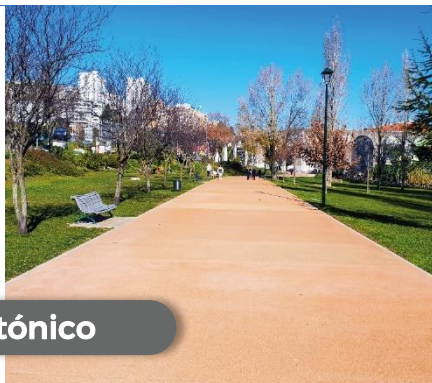
Colocação

POROZBET

< C16/20



Arquitetónico



Drenante e antiderrapante, sem agregados finos. Opcional com pigmentos coloridos.

pavimento exteriores drenantes, ciclovias, zonas pedonais, bases de campos de jogos e parques de estacionamento.

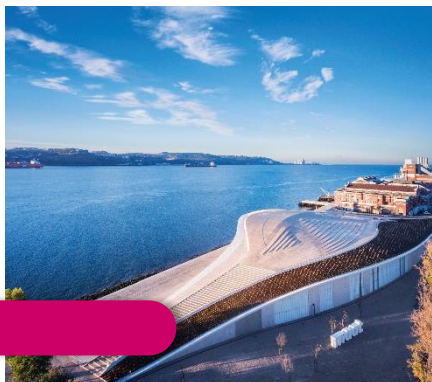
Descarga direta

iZOBET

≤ LC 25/28
≥ S3
1,2 ≤ D ≤ 2,0



Leve



Agregados selecionados ou argila expandida.

Betão leve estrutural. Regularização, enchimento, isolamento térmico e acústico. Pendentes em coberturas. Em interior ou exterior sob impermeabilização.

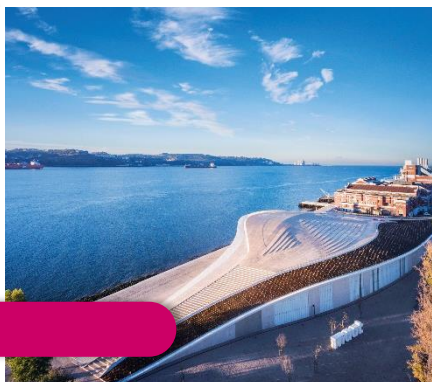
Descarga direta

iZOBET

< 3 MPa
≥ S3
0,2 ≤ D ≤ 1,0



Leve



Granulado de poliestireno expandido (EPS).

Regularização, enchimento, isolamento térmico e acústico. Pendentes em coberturas. Em interior ou exterior sob impermeabilização.

Descarga direta ou bombado se ≥ D0,6

BETONILHA LIZ

< C8/10
D_{máx} 10 mm



Pisos



Características

Betonilha do tipo tradicional.

Aplicações

Enchimento e regularização de pavimento interiores e exteriores.

Colocação

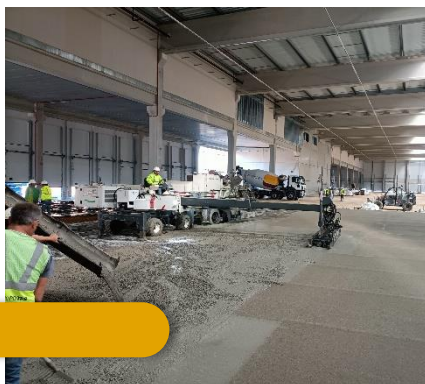
Descarga direta ou bombado

PAVIMENTO

≥ C20/25
≥ S3



Pisos



Para fácil acabamento mecânico.

pavimento em betão à vista, naves industriais ou parques de estacionamento.

Descarga direta ou bombado

DUALBET

≥ C25/30
≤ S3



Pisos



Resistência à Flexão.
Reduzida manutenção.
Elevada durabilidade.

Estradas, autoestradas e pistas de aviação.

Descarga direta ou bombado

BETÃO PESADO

D ≥ 2,6



Pesado



Características

Agregados selecionados ou ASIC.

Aplicações

Isolamento de fontes de emissão de radiações ionizantes. Estruturas marítimas.

Colocação

Descarga direta ou bombado

ARGALIZ G/GP



Argamassas



Argamassa estabilizada pronta, com trabalhabilidade > 24 h.

Assentamento de alvenaria não estrutural de tijolo cerâmico, blocos de betão ou pedra natural. Reboco interior e exterior. Aplicação manual tradicional.

Descarga para tinas

OUTROS



Outros



ABGEC. Submerso. Luminescente. Calda. Agregados reciclados (borracha, poliuretano, cortiça e RCD). Bombado a grande distância.



BETÃO LIZ
GRUPO CIMPOR