

DESCRIÇÃO

BetoArga é uma argamassa industrial estabilizada de uso geral, especialmente concebida para assentamento de alvenaria e reboco, para aplicações interiores e exteriores, produzida em conformidade com a normalização em vigor: NP EN 998-1 e NP EN 998-2.

A argamassa BetoArga nasceu como uma natural consequência de um mercado necessitado de novos e reinventados produtos e soluções.

Produzida com matérias-primas seleccionadas tem por especial especificidade o retardamento do seu endurecimento ficando, desta forma, disponível em obra para o cliente utilizar quando necessário.

Previamente ao fornecimento da BetoArga, a Beto Madeira disponibiliza ao Cliente, para colocação em obra, recipientes próprios para o seu armazenamento (Tinas), com capacidade de aproximadamente 1/3 m³.

Transportada em Autobetoneira, a BetoArga é entregue ao cliente em obra, colocada nas Tinas e deve ser imediatamente coberta com cerca de 2 cm de água para evitar a dissecação e o rápido endurecimento da mesma. As Tinas medem, armazenam, conservam e permitem deslocar em obra a BetoArga fornecida.

A BetoArga tem uma resistência à compressão superior a 6 MPa aos 28 dias e um tempo de trabalhabilidade mínimo de 8h, determinado através de ensaios iniciais em condições atmosféricas moderadas.

Para outros tempos de trabalhabilidade e/ou diferentes resistências, contactar os Serviços Comerciais.

DOMÍNIOS DE UTILIZAÇÃO

- Assentamento de blocos na execução de paredes, colunas e divisórias de alvenaria, interiores e exteriores nomeadamente, alvenaria de face à vista e rebocada, estruturas resistentes e não resistentes destinadas a edifícios;
- Revestimento de paredes interiores e exteriores, tetos, colunas e divisórias.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (EN 998-1 / EN 998-2)

Propriedade	Valor declarado	Norma Ensaio
Ar Incluído (%)	20 ± 5	EN 1015-7
Tempo Aberto (min)	> 480	EN 1015-9
Massa Volúmica Endurecida (Kg/m ³)	1850 ± 200	EN1015-10
Resistência à Compressão	CS IV / M5	EN 1015-11
Aderência Tijolo; Bloco (MPa) e Tipo de Fractura	≥ 0,3 ; ≥ 0,7 / a	EN 1015-12
Teor em Cloretos (%)	≤ 0,1	EN 1015-17
Coef. de Absorção de Água por capilaridade (Kg/m ² .min ^{0,5})	W2 / ≤ 0,1	EN 1015-18
Coeficiente de permeabilidade ao vapor de Água (μ)	≤ 5	EN 1015-19
Reação ao Fogo	Euroclasse A1	EN 13501-1
Condutibilidade Térmica λ10, seco (P=90%) (W.mK)	0,80	NP EN 1745



PERGUNTAS MAIS FREQUENTES (FAQS)

• Como se aplica?

Simples. Depois de depositada nas Tinas retire a água superficial e aplique.

Logo que a água superficial é retirada, a argamassa passa a comportar-se como uma argamassa tradicional, sendo desta forma a sua aplicação, a tradicional.

• Posso adicionar água à BetoArga?

Salvo raras exceções, não. A BetoArga está já preparada para o fim a que se destina.

• Quanto tempo de trabalhabilidade tem a BetoArga?

A BetoArga está calculada para ter um tempo de trabalhabilidade de sensivelmente 8h, em condições ambientais moderadas.

• Posso ter uma Argamassa com mais tempo de trabalhabilidade e/ou maior resistência?

Sim, para tal, contactar os nossos Serviços Comerciais.

• O que fazer se a BetoArga não estiver a ter o desempenho espectacular, nomeadamente no que diz respeito à trabalhabilidade?

Primeiro, verificar se a BetoArga está coberta com a respetiva película de água desde a sua chegada à obra. Averiguar se o local de colocação das Tinas é o mais favorável, protegido do sol e vento. E por fim, verificar se as condições ambientes são moderadas.

• Quais os cuidados a ter com a superfície a rebocar?

À semelhança de uma argamassa tradicional, o suporte deve de estar saturado, isento de poeiras e gorduras e com uma temperatura moderada.

• Qual o tempo de cura necessário para a BetoArga?

À semelhança de uma argamassa tradicional, a cura deve de ser realizada durante sensivelmente 7 dias, mantendo desta forma humedecida a BetoArga aplicada.

• Qual a quantidade mínima de BetoArga a fornecer?

A quantidade mínima a fornecer será de 2 m³.

