

ASSENTAMENTO Alvenaria Estrutural

A ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA ESTRUTURAL é um produto composto por cimento cinza, cal hidratada, areias selecionadas e aditivos químicos, em estado seco e homogêneo, ao qual o usuário somente necessita adicionar a quantidade de água requerida.



INDICAÇÃO

É indicada para o assentamento de blocos cerâmicos, de concreto em alvenarias com função estrutural.

EMBALAGEM

Sacos valvulados de 50 kg.

VALIDADE

180 dias da data de fabricação, marcada na embalagem.

ESTOCAGEM

Deve ser armazenado em local seco, arejado, e protegido das intempéries, sobre estrados de madeira, em pilhas de no máximo 15 sacos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Atende às seguintes prescrições da norma técnica brasileira "NBR 13281- Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Requisitos", sendo classificada como P6-M5-D4-U3.

	NORMA	CATEGORIA	EXIGÊNCIA	VALEMASSA
Resistência à compressão	NBR 13279	P6	>8,0 MPa	9,0 MPa
Densidade de massa aparente no estado endurecido	NBR 13280	M5	1600 a 2000 kg/m ³	1850kg/m ³
Densidade de massa aparente no estado fresco	NBR 13278	D4	1600 a 2000 kg/m ³	1900 kg/m ³
Retenção de água	NBR 13277	U3	80 a 90%	87%

NORMAS PARA A UTILIZAÇÃO

Para assegurar o bom desempenho do produto deve ser observado o disposto nas seguintes normas técnicas da ABNT:

- NBR 8798: Execução e controle de obras em alvenaria estrutural de blocos vazados de concreto.

PREPARO DOS BLOCOS PARA APLICAÇÃO

Os blocos devem estar limpos, livre de pó, graxa, óleo, materiais soltos ou quaisquer produtos ou incrustações que venham a prejudicar a aderência da argamassa.

PREPARO DA ARGAMASSA

Para o preparo da argamassa, acrescentar 7,0 a 8,0 litros de água para cada saco e misturar em betoneira por um tempo mínimo de 3 min, ou em argamassadeira, ou ainda manualmente até a perfeita homogeneização.

O volume de produção de argamassa deve ser controlado de modo que seja consumido em um prazo máximo de 2:30h. Só é permitido o reamassamento com adição de água suplementar dentro dos períodos de tempo estabelecidos.

APLICAÇÃO DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA ESTRUTURAL

Para blocos de concreto assente-os secos e para blocos cerâmicos assente-os levemente umedecidos para evitar a absorção da água da argamassa pelo bloco, diminuindo sua resistência.

O assentamento deverá ser feito com juntas de pelo menos 1 cm utilizando-se colher de pedreiro (método tradicional) ou com o uso de bisnaga ou palheta, método racionalizado que eleva a produtividade.

CURA

Para a perfeita consolidação superficial das juntas argamassadas mantenha-as umedecidas por pelo menos 7 dias após a aplicação.

CONSUMO / RENDIMENTO

1 saco de 50 kg assenta aproximadamente 35 blocos 14 x 19 x 39 cm com juntas de 1 cm; ou 1 saco de 50 kg fecha aproximadamente 2,8 m² de alvenaria com juntas de 1 cm; ou 32 sacos/m³ de argamassa fresca.

SEGURANÇA

Produtos contendo cimento e cal, em contato com a pele provocam irritação e queimaduras. Use luvas de borracha, roupas com mangas e pernas compridas e óculos de proteção durante o manuseio do produto. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água corrente e procure um médico imediatamente. Em caso de contato com a pele, lave o local atingido com muita água corrente. Em caso de ingestão, procure um médico imediatamente. Mantenha as embalagens fechadas fora do alcance de crianças.

A VALEMASSA não se responsabiliza por usos indevidos e descuidados do produto.