

Argamassa de Assentamento Alvenaria Estrutural – 8MPa



DESCRIÇÃO

A ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA ESTRUTURAL PRECON – 8 MPa é uma argamassa industrializada de altíssima qualidade, fabricada com matérias-primas selecionadas, indicada para assentamento de alvenaria estrutural, bastando apenas adicionar água.

COMPOSIÇÃO

Cimento Portland, agregados minerais, filer carbonático e aditivos químicos não tóxicos.

ESPECIFICAÇÃO:

Atende às especificações da Norma Técnica Brasileira – NBR 13281:2005 – Argamassa Industrializada para Assentamento de Paredes e Revestimento de Paredes e Tetos.

EMBALAGEM

Sacos de 40kg.

VALIDADE

180 (cento e oitenta) dias a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de estocagem.

CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM

Pilhas de até 1,5 m em local protegido, arejado, seco, sobre estrado e distante da parede em pelo menos 15 a 30 cm.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidade de massa no estado fresco = 1600 a 2000 kg/m³
Resistência à compressão, 28 dias > 8,0 MPa
Retenção de água = 80% a 90%
Classificação NBR 13281:2005: P5,D4,U3

RENDIMENTO

Bloco	Consumo kg/m ^{2*}
Cerâmico 14x19x39 cm	17
Concreto 14x19x39cm	15

* Consumo real pode variar em função da aplicação.

APLICAÇÃO:

A ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA ESTRUTURAL PRECON – 8 MPa deve ser aplicada sempre sobre superfície firme, limpa, isenta de poeira, graxa, tinta ou qualquer outra substância que impeça a aderência da argamassa sobre a base.

PREPARO:

Adicionar aproximadamente de 16 a 18% ou 6,4 a 7,2 litros de água, para cada saco de 40 kg. Misturar preferencialmente em argamassadeira de eixo horizontal, por aproximadamente 2 minutos, podendo este tempo variar de acordo com o tipo de equipamento e sua energia de mistura.

Após preparo, utilizar o produto em até 1h30. É proibida a adição de água ou qualquer outro produto após esse tempo.

ATENÇÃO

Utilizar equipamentos de proteção, como óculos luvas de borracha.

Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e procure orientação médica.

Em caso de ingestão, procure imediatamente orientação médica.

BOAS PRÁTICAS:

- No ato do recebimento do produto, efetue a conferência dos sacos de rejunte, se estão em perfeitas condições, inteiros, sem rasgos, sem umidade ou molhados e se não estão empedrados; caso constatare algum problema, faça a anotação no Conhecimento de transporte e entre em contato com a Central de Atendimento com o número da nota fiscal em mãos para comunicar o fato;
- Armazene o produto em local seco, arejado, protegido, sobre estrados de madeira e longe da parede em pelo menos 15 a 30 cm;
- Não utilize o produto fora do prazo de validade;
- Recomenda-se utilização de misturador mecânico de eixo horizontal;
- Misturar até que se tenha uma perfeita homogeneização, sem exceder o tempo de mistura;
- Após o preparo, utilizar o produto em até 1h30, é proibida a adição de água ou qualquer outro material na argamassa industrializada;

- Recomenda-se a utilização de recipiente plástico e/ou estanque e impermeável;
- Ao distribuir a argamassa para as frentes de trabalho, utilize recipientes plásticos e/ou estanques e impermeáveis;
- Evitar o reaproveitamento e adição de água além do recomendado na sacaria;
- Sugere-se avaliar as condições climáticas e de contorno;
- A aplicação da argamassa pode ser feita com bisnagas, gabaritos metálicos ou colher de pedreiro;
- O consumo varia de acordo com o tipo de aplicação;
- A quantidade de água recomendada na sacaria deve ser avaliada, uma vez que a argamassa deve ter uma consistência de modo que ao se assentar um bloco sobre o outro, ela não ceda;
- A limpeza e umidificação dos blocos é importante para garantir a boa aderência da argamassa;
- O fck da argamassa é de especificação do calculista e projetista;
- Sugere-se controle tecnológico e ensaios de prisma segundo NBR 12142.