

# FICHA TÉCNICA

Argamassa Assentamento de Alvenaria Estrutural  
Precon - 10 MPa



## DESCRIÇÃO E INDICAÇÕES:

A ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA ESTRUTURAL PRECON – 10 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.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Densidade de massa no estado fresco = 1600 a 2000 kg/m<sup>3</sup>  
Resistência à compressão, 28 dias  $\geq$  10,0 MPa  
Retenção de água = 80% a 90%  
Classificação NBR 13281:2005: P6,D4,U3

## RENDIMENTO:

Bloco	Consumo kg/m <sup>2</sup> *
Cerâmico 14x19x39 cm	17
Concreto 14x19x39cm	15

\* Consumo real pode variar em função da aplicação.

## EMBALAGEM:

Sacos de 40 kg.

## 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.

## APLICAÇÃO:

A ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA ESTRUTURAL PRECON – 10 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.

## RECOMENDAÇÕES DE BOAS PRÁTICAS:

- ✓ No ato do recebimento do produto, efetue a conferência dos sacos de argamassa, se estão em perfeitas condições, inteiros, sem rasgos, sem umidade ou molhados e se não estão empedrados; caso constate 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;

# FICHA TÉCNICA

*Argamassa Assentamento de Alvenaria Estrutural  
Precon - 10 MPa*

- ✓ 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.