

# FICHA TÉCNICA

Argamassa de Assentamento de Blocos de  
Concreto Celular Autoclavado



## DESCRIÇÃO:

A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO é uma argamassa industrializada de altíssima qualidade, fabricada com matérias-primas selecionadas.

## INDICAÇÕES DE USO:

Argamassa indicada para assentamento de blocos de concreto celular autoclavado CCA em alvenarias de vedação.

Para revestimento de blocos de concreto celular autoclavado, utilize a argamassa de assentamento e revestimento Precon.

## COMPOSIÇÃO:

Cimento Portland, agregados minerais e aditivos químicos não tóxicos.

## ESPECIFICAÇÃO:

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

## COR:

Cinza

## EMBALAGEM:

Sacos de 40 kg.

## VALIDADE:

180 (Cento e oitenta) dias a partir da data de fabricação impressa na embalagem.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGUNDO A NBR 13281:2005

Classificação: P3, D4, U3

P3 >> Resistência à compressão = 2,5 a 4,5 MPa

D3 >> Densidade da massa fresca = 1.400 a 1.800 kg/m<sup>3</sup>

U3 >> Retenção de água = 80% a 90%

Bloco	Consumo aproximado kg/m <sup>2</sup> *
60x30x7,5 cm	8,0
60x30x10 cm	9,0
60x30x12,5 cm	11,0
60x30x15 cm	14,0
60x30x20 cm	18,0
30x25x7,5 cm	10,0
30x25x10 cm	13,0
30x25x12,5 cm	17,0
30x25x15 cm	20,0
30x25x20 cm	27,0

\*Consumo pode variar em função das condições de aplicação

## PREPARO:

Verifique se você está com todas as ferramentas de trabalho e a base já está preparada.

Promova a mistura num recipiente estanque, limpo e feito preferencialmente de plástico, protegido de sol, vento e chuva. Sugere-se utilizar misturador mecânico para melhor homogeneização da argamassa industrializada com a água.

Volume de água			
Formosa - GO		Pedro Leopoldo - MG	
%	Litros	%	Litros
15,5	6,2	17,5	7,0
Faixa de variação			
Formosa - GO		Pedro Leopoldo - MG	
%	Litros	%	Litros
± 5	5,9 a 6,5	± 5	6,7 a 7,3

Misturar bem, até que se obtenha perfeita homogeneização, sem grumos ou material seco. No caso de uso do equipamento mecânico, o tempo de mistura varia de acordo com o tipo de equipamento e sua energia de mistura, podendo variar entre 1 a 2 minutos.

## TEMPO PARA UTILIZAÇÃO:

Avaliando-se as condições de exposição do caixote, de temperatura e umidade relativa do ar, a argamassa poderá ser utilizada no prazo máximo de 1 hora e 30 minutos, após o preparo.

É proibida a adição de água ou qualquer outro produto após esse tempo.



# FICHA TÉCNICA

## Argamassa de Assentamento de Blocos de Concreto Celular Autoclavado

### APLICAÇÃO:

A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO PRECON deve ser aplicada sempre sobre superfície limpa, isenta de poeira, graxa, tinta ou qualquer outra substância que impeça sua aderência sobre o bloco.

Recomenda-se que as juntas de assentamento sejam de pelo menos 1,0 cm;

Sempre umedecer o bloco antes da aplicação.

### CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM:

Pilhas de até 1,5 m em local protegido, arejado, seco, sobre estrado distante no mínimo 15 cm da parede.

### ATENÇÃO:

Utilize equipamentos de proteção, como óculos e 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 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;
- ✓ Confira o prazo de validade, não utilize o produto fora do prazo;
- ✓ Recomenda-se utilização de misturador mecânico de eixo horizontal, para melhor homogeneização da argamassa;
- ✓ Misturar até que se tenha uma perfeita homogeneização, sem exceder o tempo de mistura;
- ✓ O tempo de mistura é de aproximadamente 2 minutos, podendo variar de acordo com o tipo de equipamento e/ou sua energia de mistura e condições climáticas;
- ✓ Após o preparo, utilizar o produto em aproximadamente 1h30, este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas e o tipo de recipiente de armazenamento da argamassa fresca. É proibida a adição de água ou qualquer outro material na argamassa industrializada;

- ✓ Recomenda-se a utilização de recipiente plástico e/ou estanque para evitar perda de água durante a mistura e transporte para as frentes de trabalho;
- ✓ Evitar o reaproveitamento da argamassa e adição de água além do recomendado na sacaria;
- ✓ Durante a aplicação, verifique se os blocos estão limpos, livres de poeira, óleos, particulados soltos ou outros materiais que possam interferir na aderência da argamassa, caso tenham, efetue a limpeza com brocha úmida como varredura e umidificação. Retire toda e qualquer poeira do bloco nas faixas de encontro com a argamassa de assentamento;
- ✓ A argamassa para Assentamento de Bloco de Concreto Celular Autoclavado é específica para este fim e tem características adequadas para absorver possíveis tensões de retração do bloco.