



Todo acabamento fica melhor com Massareti

# ASSENTAMENTO ESTRUTURAL AAE-08

A argamassa **Assentamento Estrutural Massareti** é indicada para assentamento de blocos de concreto e cerâmicos para alvenaria estrutural.

Comercializada em embalagens de 40 kg ou a granel para uso nos silos Massareti com capacidade de 15 ton de argamassa.



## COMPOSIÇÃO

A argamassa **Assentamento Estrutural Massareti** é uma mistura homogênea de cimento portland, filler, agregados minerais e aditivos químicos não tóxicos especiais que melhoram o desempenho das argamassas quanto à aderência e trabalhabilidade, evitando as trincas.



## CLASSIFICAÇÃO

É classificada de acordo com a "NBR 13281/23" como AAE-08 com resistência à compressão de 8,0 MPa e 12,0 MPa.



## NORMAS PARA UTILIZAÇÃO

Para assegurar o bom desempenho do produto, deve ser observado o disposto nas normas técnicas "ABNT: NBR 7200/2013: Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Procedimento" e "ABNT: NBR 15961-2: Alvenaria estrutural – Blocos de concreto".



## DESEMPENHO

TESTES	NORMAS	ESPECIFICAÇÃO
Preparo da mistura para a realização de ensaios	NBR 16541	Sem tempo adicional
Resistência à compressão	NBR 13279	8,0 a 12,0
Retenção de água	NBR 13277	≥ 80
Teor de ar incorporado	NBR 13278	≤ 18
Densidade de massa no estado fresco	NBR 13278	1.800 a 2.000
Variação Dimensional	NBR 15261	≤ -0,8
Potencial de aderência à tração ao substrato	NBR 15258	≥ 0,20



## RENDIMENTO

Área de alvenaria: 1 m<sup>2</sup>

Rendimento de assentamento: 16 a 20 kg.cm

Para assentamento de blocos, um saco de 40 kg rende em média entre 2,0 m<sup>2</sup> e 2,5 m<sup>2</sup> para 1,0 cm de espessura de junta (referência: bloco 19 x 39 cm), para esse cálculo, não foram consideradas juntas secas. Essa faixa pode variar em função da aplicação (espessura e preenchimento da junta, tamanho do bloco e ferramenta de aplicação). Não estão inclusos nesse rendimento o consumo da marcação da alvenaria e o índice de perdas durante a aplicação do produto.

**Observação:** o rendimento da argamassa depende diretamente do tempo e do equipamento de mistura utilizados, assim como a quantidade de água adicionada.



Todo acabamento fica melhor com Massareti

# ASSENTAMENTO ESTRUTURAL AAE-08

## MODO DE APLICAÇÃO



### PREPARO DA SUPERFÍCIE

A base onde será aplicada a argamassa **Massareti Assentamento Estrutural** deve estar seca, limpa, isenta de poeiras, substâncias oleosas, tintas, eflorescência, restos de argamassa ou outras condições que possam prejudicar a aderência da argamassa. Cuidados especiais da base: em condições ambientais (temperatura ambiente superior a 30 °C, temperatura do bloco/base superior a 28 °C ou umidade relativa do ar inferior a 40%), é necessário umedecer a superfície do bloco onde será aplicada a argamassa de maneira a torná-la fria ao tato. Umedecer a superfície dos blocos de concreto e cerâmicos com absorção total superior a 10% e 22% respectivamente.



### TEMPO DE UTILIZAÇÃO

O tempo máximo de utilização da argamassa Massareti Assentamento Estrutural é de 2 horas, contadas a partir do início da mistura. Durante esse período não deve ser adicionado água ou qualquer outro produto, bastando apenas misturá-la novamente antes da aplicação. Ultrapassado o tempo de 2 horas, a argamassa deverá ser descartada.



### APLICAÇÃO

Espalhar a argamassa sobre a base e assentar o bloco, pressionando-o para que haja uma boa aderência argamassa-bloco. Em seguida, com a colher de pedreiro, retirar a argamassa que sair pelas laterais do bloco. O assentamento deve ser feito com as peças secas, utilizando-se o processo convencional (colher de pedreiro) ou racionalizado (palheta ou bisnaga), com espessura média de junta acabada de 1,0 cm, com tolerância de +/- 0,3 cm.



### MISTURA

O preparo da argamassa deve ser feito próximo às frentes de trabalho, mas protegido de chuva, sol e vento. A temperatura da água da mistura deve estar entre 18 °C e 25 °C. Deve ser adicionada, em recipiente limpo e estanque, a quantidade de água potável indicada na embalagem de cada argamassa **Massareti Assentamento Estrutural**. A água deve estar isenta de qualquer tipo de resíduo, graxa, óleo ou material particulado.

NÃO coloque mais água na mistura do que o indicado na sacaria. O preparo pode ser feito por mistura manual ou mecânica (argamassadeira), com os seguintes tipos de misturadores:

Misturador contínuo: ajuste a vazão de água de acordo com a capacidade de mistura do equipamento (litros por hora) em função da quantidade de água por saco. Ao final da mistura, a argamassa deve apresentar densidade a fresco entre 1.800 kg/m<sup>3</sup> e 2.000 kg/m<sup>3</sup>.

Misturador horizontal (batelada) /betoneira: adicione metade da água no compartimento do equipamento; em seguida adicione todo o volume de argamassa e complete com o restante da água. Ao final da mistura a argamassa deve apresentar densidade a fresco entre 1.800 kg/m<sup>3</sup> e 2.000 kg/m<sup>3</sup>.

O tempo de mistura varia em função do tipo de equipamento e quantidade de sacos e deve ser controlado pelo operador. Após a mistura, a argamassa deve estar homogênea e sem grumos.

**Observações:** Utilize equipamentos adequados para o assentamento, para garantir um melhor rendimento e uma junta uniforme. Caso o bloco assentado não atenda à junta requerida, remova o bloco e a argamassa e reaplique com um cordão de argamassa mais alto, até atingir a junta desejada.



Todo acabamento fica melhor com Massareti

# ASSENTAMENTO ESTRUTURAL AAE-08



## ARMAZENAGEM

Para a preservação da qualidade, os sacos devem ser armazenados sobre estrados em local coberto, seco e arejado, distantes no mínimo 30 cm da parede. As pilhas devem ter no máximo 10 sacos de altura.



## VALIDADE

Seis meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de armazenamento e com o produto em suas embalagens originais e lacradas.



## TRANSPORTE DE SEGURANÇA

Transporte	A argamassa <b>Assentamento Estrutural Massareti</b> não está enquadrada na portaria de transporte de produtos perigosos (Resolução ANTT nº 420 de 12/02/2004).
Manuseio	Utilizar EPIs adequados: óculos e luvas de borracha. Se necessário, utilizar máscara tipo P1. Em caso de contato com a pele, lavar com água e sabão em abundância. Se houver desenvolvimento de algum tipo de irritação ou em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar atendimento médico. Em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.
Fogo	Produto não inflamável e não explosivo.
Toxidade	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.
Segurança	Para mais detalhes, consultar a Ficha de Segurança do produto ou entrar em contato com o SAC através do telefone (19) 99361-7986.



## CUIDADOS NA APLICAÇÃO



H317 Pode provocar reação alérgica na pele - Cat. 1  
H315 Causa irritação à pele - Cat. 2  
H302 Nocivo se ingerido - Cat. 4



H319 Provoca irritação ocular grave - Cat. 2A

P280 Utilize luvas de borracha, vestuário de proteção com mangas e pernas compridas, e óculos de proteção;  
P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água corrente durante vários minutos. Remova lentes de contato se estiverem presentes e for fácil fazê-lo. Procure atendimento médico imediatamente;  
P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água abundante;  
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Procure imediatamente um médico;  
P102 Mantenha fora do alcance de crianças;  
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado após o uso.

✉ contato@massareti.com.br  
🌐 [www.massareti.com.br](http://www.massareti.com.br)

☎ (19) 3812-3214  
📞 (19) 99361-7986

📍 Estrada Municipal CMC 470  
Distrito Industrial – CP 92  
13151-352 – Cosmópolis - SP