



Todo acabamento fica melhor com Massareti

VEDAÇÃO E ENCUNHAMENTO

A argamassa de **Vedação e Encunhamento Massareti** é adequada para assentamento de blocos de concreto e cerâmicos sem a função estrutural e encunhamento.

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



COMPOSIÇÃO

Argamassa de **Vedação e Encunhamento 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.



NORMAS PARA UTILIZAÇÃO

Para assegurar o bom desempenho do produto deve ser observado o disposto nas seguintes normas técnicas da ABNT: NBR 7200: Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Procedimento.



CLASSIFICAÇÃO

A argamassa de Assentamento de Vedação e Encunhamento é classificada de acordo com a NBR 13281 como AAV e AAF.



RENDIMENTO

Espessura da camada: 1 cm

Rendimento revestimento: 17 a 20 kg/m²

Um saco de 40 kg rende em média entre 2,0 e 2,3 m² para 1,0 cm de espessura de junta (referência: bloco 19 x 39 cm), para esse cálculo não foi considerado juntas secas. Esta faixa pode variar em função da aplicação (espessura e preenchimento da junta, tamanho do bloco e ferramenta de aplicação). Não está incluído neste rendimento o consumo da marcação da alvenaria, e 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

VEDAÇÃO E ENCUNHAMENTO



DESEMPENHO

ENSAIO	NORMA	ESPECIFICAÇÃO
Preparo da mistura para a realização de ensaios	NBR 16541	Sem tempo adicional

REQUISITOS AAV E AAF			
ENSAIO	NORMAS	ESPECIFICAÇÃO NBR 13281	
Resistência à compressão (MPa)	NBR 13279	Não Aplicável	2,0 a 5,0
Retenção de água (%)	NBR 13277	Não Aplicável	≥ 80
Teor de ar incorporado (%)	NBR 13278	Não Aplicável	≤ 20
Densidade de massa no estado fresco (kg/m ³)	NBR 13278	DF3	1800 a 2000
Variação Dimensional (mm/m)	NBR 15261	Não Aplicável	≤ -0,80
Resistência potencial de aderência à tração (MPa)	NBR 15258	Não Aplicável	≥ 0,20
Resistência à tração na flexão (MPa)	NBR 13279	R2	1,0 a 2,0

MODO DE APLICAÇÃO



PREPARO DA SUPERFÍCIE

Assentamento: Os elementos de alvenaria devem estar secos, íntegros, limpos, isento de poeiras, substâncias oleosas, tintas, eflorescência, restos de argamassa ou outras condições que possam prejudicar a aderência da argamassa. Para a remoção de impurezas, particulados, pós e outros materiais nocivos que estejam na superfície dos blocos devem ser removidos com a utilização de escova de aço.

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.



APLICAÇÃO

Assentamento: 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.

Encunhamento: Executar o encunhamento em grupos de pavimentos (por exemplo, de 3 em 3) e de cima para baixo, com intervalo mínimo de 24 horas entre eles, se possível começando pelo último pavimento. Preencher a folga do encunhamento por um lado da parede, aplicando argamassa com colher de pedreiro e compactando-a com um soquete de madeira. Complementar o encunhamento pelo outro lado da parede após 12 horas.



Todo acabamento fica melhor com Massareti

VEDAÇÃO E ENCUNHAMENTO



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 de **Vedação e Encunhamento Massareti**. A água deve estar isenta de qualquer tipo de resíduos, graxa, óleos, ou material particulado. **NÃO** coloque mais água na mistura ao longo da aplicação.

O preparo pode ser feito por mistura 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 1800kg/m³ e 2000 kg/m³.

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 1800 kg/m³ e 2000 kg/m³.

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.



TEMPO DE UTILIZAÇÃO

O tempo máximo de utilização da argamassa Vedação e Encunhamento 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 reamasá-la antes da aplicação. Ultrapassado o prazo de 2 horas, a argamassa deverá ser descartada.



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.



Todo acabamento fica melhor com Massareti

VEDAÇÃO E ENCUNHAMENTO



TRANSPORTE DE SEGURANÇA

Transporte	A argamassa de Vedação e Encunhamento Massareti 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

☎ (19) 3812-3214

📞 (19) 99361-7986

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