

ASSENTAMENTO VEDAÇÃO E ENCUNHAMENTO – AAVF

ASSENTAMENTO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO E ENCUNHAMENTO

FICHA TÉCNICA

REV 01/12/2024

COD.:01-1.3

ECOMIX

argamassas



DESCRIÇÃO

Ecomix Assentamento Vedação e Encunhamento é uma argamassa industrializada à base de aglomerantes hidráulicos, filler, agregados com granulometria controlada e aditivos químicos especiais cujas características técnicas possibilitam sua utilização como assentamento de vedação e fixação horizontal de alvenaria (encunhamento). Possui excelentes propriedades de aderência e trabalhabilidade atendendo os requisitos estabelecidos pela norma NBR 13281:2023 – parte 2.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

As superfícies de aplicação do **Ecomix Assentamento Vedação e Encunhamento** deverão obrigatoriamente estar secas, limpas, isentas de poeira, substâncias oleosas, tintas, materiais soltos, restos de argamassa, eflorescências ou quaisquer condições que possam prejudicar a aderência da argamassa à base.

NOTA

· A utilização de aditivos químicos no produto em obra **não é recomendada** pela Ecomix.

MISTURA

Preferencialmente a mistura da **Ecomix Assentamento Vedação e Encunhamento** deverá ser feita de forma mecânica, através de argamassadeiras apropriadas. O tempo de mistura varia em função do tipo de equipamento (aproximadamente entre 3 e 5 minutos). Em casos excepcionais a mistura pode ser feita manualmente até obtenção da homogeneização do produto, desde que siga corretamente a indicação de quantidade de água recomendada.

A adição de água está indicada na lateral da embalagem, podendo variar entre 7,5 a 9,0 litros por saco de 50kg. A água deve ser isenta de qualquer tipo de resíduos, graxa, óleo ou material particulado, com temperatura entre 18°C e 25°C.

O preparo da argamassa deve ser feito de preferência próximo às frentes de trabalho, em local coberto e protegido do vento. Após adicionar água, utilizar o produto em até 60 minutos. Durante este período não deve ser adicionado água ou qualquer outro produto, bastando reamassá-la. Ultrapassado o período de 60 minutos a argamassa deve ser descartada.

CUIDADOS COM AMBIENTE

TEMPERATURA

Não aplicar em ambientes com temperatura inferior à 5°C. Quando a temperatura for superior à 30°C, o substrato deverá apresentar superfície saturada e seca, e após aplicação o **Ecomix Assentamento Vedação e Encunhamento** deverá ser mantido úmido nas primeiras 24 horas.

UMIDADE RELATIVA DO AR (URA)

Nos ambientes onde a URA for menor do que 40% o substrato deverá apresentar superfície saturada e seca, e após aplicação, a **Ecomix Assentamento Vedação e Encunhamento** deverá ser mantido úmido nas primeiras 24 horas.

VENTOS

Na presença de ventos predominantes nos locais onde será aplicado a **Ecomix Assentamento Vedação e Encunhamento**, a superfície deve ser protegida a fim de evitar a secagem rápida do material. Estes cuidados poderão evitar o aparecimento de fissuras superficiais.

APLICAÇÃO

Uma vez definida as áreas onde será utilizado a **Ecomix Assentamento Vedação e Encunhamento** como assentamento, o processo de aplicação poderá ser realizado através de colher de pedreiro, palheta, colher meia cana ou bisnaga. Espalhar a argamassa sobre a base e assentar o bloco, pressionando-o para uma melhor aderência entre o bloco e a argamassa. Em seguida, com uma colher de pedreiro, retirar o excesso de argamassa das laterais do bloco. A espessura final da junta deve ser 1,0 cm, com tolerância de $\pm 0,3$ cm.

Uma vez definida as áreas onde será utilizado a **Ecomix Assentamento Vedação e Encunhamento** como encunhamento, o processo de aplicação poderá ser realizado através de colher de pedreiro ou bisnaga. Espalhar a argamassa entre a última fiada de alvenaria (vedação) e a viga, pressionando-a para uma melhor complementação da alvenaria (encunhamento). Em seguida, com uma colher de pedreiro, retirar o excesso de argamassa das laterais do bloco. Em edifícios com mais de um pavimento, a aplicação deverá ser realizada de cima para baixo, permitindo que os pavimentos inferiores suportem melhor quaisquer deformações que estejam sujeitos.

RENDIMENTO ESTIMADO

O consumo médio de argamassa **Ecomix Assentamento Vedação e Encunhamento** como assentamento é de 18 a 23 kg / m² para 1,0 centímetro de espessura e junta seca

(sendo 25 a 30 blocos assentados a cada 50 kg de argamassa). Este índice não considera perdas durante o manuseio e aplicação.

O consumo médio da **Ecomix Assentamento de Vedação de Encunhamento** como encunhamento é de aproximadamente 31 sacos/m³. Este índice não considera perdas durante o manuseio e aplicação.

DADOS TÉCNICOS (NBR 13281:2023 – parte 2)

ENSAIOS	NORMA	CLASSE
Classificação de tipo de argamassa	NBR 13281	AAVF
Resistência à compressão	NBR 13279	2,0 a 5,0 MPa
Densidade de massa no estado fresco	NBR 13278	DF4
Teor de ar incorporado (%)	NBR 13278	≤ 22
Retenção de água (%)	NBR 13277	≥ 85
Variação dimensional (mm/m)	NBR 15261	≥ -0,80
Resis. Potencial de aderência ao substrato (MPa)	NBR 15258	≥ 0,20
Tempo de uso	NBR 13281	60 min

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

NBR 7200, NBR 13276, NBR 13277, NBR 13278, NBR 13279, NBR 13280, NBR 13281, NBR 13749, NBR 15259.

ARMAZENAMENTO

O produto é fornecido em embalagens de 50 kg. Armazenar em local coberto, ventilado e seco, distantes no mínimo 30 cm de paredes, sobre estrados elevados, em pilhas de no máximo 10 sacos.

CONTRAINDICAÇÕES

Não é recomendado:

- Utilizar argamassa como Assentamento Estrutural;
- Utilizar argamassa como revestimento interno/externo;
- Utilizar como argamassa colante para revestimento cerâmico;
- Utilizar como revestimento de estanqueidade (piscinas, caixas d'água, etc.);
- Utilizar no preparo de concreto;
- Utilizar argamassa em superfícies que contenham desmoldante, poeira, pintura, hidrofugantes, revestimento à base de gesso ou revestimento plástico;
- Utilizar em situações extremas de altas ou baixas temperaturas (câmaras frigoríficas, churrasqueiras, saunas, etc.).

CUIDADOS

- Utilize luvas de borracha, máscara para evitar inalação de poeira e óculos de proteção durante a aplicação;
- Este é um produto à base de cimento Portland, alcalino ao contato com água;
- Evite contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio;
- Em caso de contato com os olhos ou a pele, lave imediatamente com água em abundância;
- Em caso de ingestão, não provoque o vômito e consulte um médico imediatamente;
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Consulte a **FISPQ** deste produto para maiores esclarecimentos.

VALIDADE

90 dias após a data de fabricação impressa, desde que mantidas as condições originais da embalagem.

FABRICAÇÃO

Ecomix Argamassas Ltda

Estrada dos Romeiros Km 36,5, Germano, Santana de Parnaíba – SP, CEP 06.513-305

A alteração é melhor visualizada na ficha técnica.

SIGA NOSSAS
REDES SOCIAIS



www.ecomixargamassa.com.br

Uma empresa da Organização



Esta ficha técnica está sujeita a alterações sem aviso prévio.

A Ecomix não se responsabiliza por usos indevidos e descuidados do produto.

Solicite a versão mais recente para comercial@ecomixargamassa.com.br