

Ref.	Descrição
EP0013	ARGAMASSA SATE
EP0023	ARGAMASSA SATECOM FIBRAS

DESCRIÇÃO

- Argamassa seca à base de cimento (segundo RC-16), agregados e aditivos químicos, especialmente concebida para o cumprimento das suas características.
- Possui a marcação CE de acordo com o disposto no Regulamento (UE) 305/2011 relativo a produtos de construção e conforme a norma EN 998-1.



CAMPO DE APLICAÇÃO

- Argamassa especialmente concebida para a aderência e proteção de painéis isolantes de poliestireno expandido em Sistemas de Isolamento Térmico Exterior (SATE).
- Os suportes com capacidade para aderir os painéis isolantes, seja em obra nova ou de reabilitação, são:
 - Tijolo cerâmico.
 - Blocos de betão.
 - Blocos de betão celular.
 - Paredes ou muros de betão.
 - Painéis de betão pré-fabricados.
 - Blocos de argila expandida.
 - Paredes de argamassa.

PROPRIEDADES

- Excelente aderência entre as placas e o suporte.
- Hidrófuga.
- Permeável ao vapor de água.
- Resistente ao impacto.
- Ótima trabalhabilidade.
- Cor cinzenta.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação do suporte

- Deve ser resistente e estável.
- Deve estar limpo de pó, gordura, óleos, restos de pinturas mal aderidas, descofragens, resíduos betuminosos, ...
- No caso de suportes muito absorventes ou de temperaturas elevadas, recomenda-se humedecer ligeiramente o suporte antes da aplicação.
- Deve possuir uma boa planimetria para garantir uma correta aderência. Caso o suporte apresentar irregularidades, partes degradadas ou com cavidades, estas devem ser reparadas previamente com **MASTEC[®] ARGAMASSA PARA REPARAÇÕES**.

Mistura do Produto

- Amassar com batedor mecânico (a baixas rotações) com, aproximadamente, 17±2 % de água, até obter uma mistura homogénea e sem grumos.
- Deixar repousar durante 5 minutos antes da sua aplicação.
- Não tornar a amassar nem adicionar mais água após o primeiro amassamento.

Aplicação do Produto

Como adesivo para placas isolantes:

- Na face da placa, que estará em contacto com o suporte, espalhar a massa em faixas perimetrais e concentrações do produto de 6-8 cm no centro das mesmas, para assegurar o maior contacto possível.
- A massa também pode ser espalhada sobre a superfície da placa, utilizando uma talocha dentada.
- Fixar o painel ao suporte, pressionando com uma talocha, para garantir a sua correta aderência.
- Uma vez endurecido o adesivo, proceder à colocação da fixação mecânica.

Como proteção das placas isolantes:

- O revestimento de proteção das placas isolantes efetua-se após 24 horas da sua aderência.
- Com a ajuda de uma talocha espalha-se uma primeira camada, na qual se colocará, sobre a massa ainda fresca, uma rede de reforço. A sobreposição das redes será de 10 cm.

- Após a secagem da primeira camada (4-6 horas, de acordo com as condições ambientais), aplica-se uma segunda camada final.
- A espessura de aplicação recomendada é de 1,5 a 2 mm por camada.
- Sobre este revestimento protetor, uma vez seco e endurecido, pode aplicar-se o acabamento final desejado.

RECOMENDAÇÕES E PRECAUÇÕES

- A temperatura de aplicação deve situar-se entre 5 e 30 °C.
- Evitar a chuva, geadas, ventos fortes e exposições à luz solar intensa, durante a aplicação.
- Nunca aplicar em superfícies geladas ou muito quentes.
- Deve utilizar-se misturado exclusivamente com água. Qualquer outra adição (agregados, aditivos, etc.) pode alterar o comportamento e as características do produto.
- Devem respeitar-se as juntas de dilatação existentes.

CONSUMO

- O consumo do material será, aproximadamente, de 3-4 kg/m² como adesivo e de 5-6 kg/m² como proteção.

SEGURANÇA E HIGIENE

- Manter fora do alcance das crianças.
- Evitar respirar pó/aerossóis.
- Utilizar luvas / vestuário adequado / óculos / máscara de proteção.
- EM CASO DE CONTACTO COM A PELE. Lavar com água abundante e sabão.
- EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS. Lavar bem com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto deve retirá-las. Continuar a enxaguar.
- Contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação aplicável.

- Para mais informações, consultar a Ficha de Dados de Segurança do Produto.

SERVIÇO TÉCNICO DE APOIO AO CLIENTE

- Recomenda-se a utilização do produto adequado a cada aplicação de acordo com a Ficha Técnica.
- Em caso de dúvida relativamente à seleção, manejo ou aplicação dos diferentes produtos, consultar o nosso Departamento Técnico de Apoio ao Cliente.
- Se for necessário utilizar um produto específico, em função da cor, das especificações, etc., ou para a colocação de peças ou formatos especiais, o nosso Departamento Técnico atenderá e estudará cada caso.

FORNECIMENTO

- Saco de papel com folha plástica de 25 kg.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

- O produto mantém inalteráveis as suas características em local seco e coberto, ao abrigo de geadas, humidade, insolação direta, ...:
 - Saco: 12 meses.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS – MARCAÇÃO CE EN 998-1

Especificação	Valor	Método de ensaio
Aderência sobre betão	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ – FP: B	UNE-EN 1015-12
Permeabilidade ao vapor de água	μ 5/20	UNE-EN 1745
Condutividade térmica ($\lambda_{10, dry}$)	$\leq 0.67 \text{ W/m-K}$	UNE-EN 1745
Absorção de água	$W_2 \leq 0.20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$	UNE-EN 1015-18
Reação ao fogo	Classe F	Decisão 96/603/CE
Substâncias perigosas	Ver FDS	-

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Especificação	Valor	Método de ensaio
Resistência à compressão	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 1015-11
Aderência sobre poliestireno	> à coesão da placa de poliestireno	ETAG-004
Água de amassamento aproximada	$17 \pm 2 \%$	-
Densidade aparente do pó	$1.4 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$	NLT-157/94
Temperatura de aplicação	5°C – 30°C	-

NOTA:

Qualquer outro tipo de dosagem ou de aplicação diferentes das indicadas na presente ficha, exclui qualquer responsabilidade da nossa parte.

Os resultados indicados foram obtidos através dos testes realizados em condições padrão, e podem variar em função das condições da colocação em obra.

Para mais informações não hesite em consultar o nosso Departamento Técnico.

Todas as indicações sobre a aplicação do produto baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atuais, sendo responsabilidade do cliente o estudo final da correta colocação em obra do produto.

[http | www.morteros tudelaveguin.com](http://www.morteros tudelaveguin.com)

✉ | morteros@morteros masaveu.com

🔗 | **ASISTENCIA TÉCNICA**
PRODUCTOS, MODOS DE APLICACIÓN...
+34 902 11 22 38

🔗 | **ASISTENCIA COMERCIAL**

OFERTAS, PEDIDOS, DISTRIBUCIÓN...

Asturias +34 985 67 80 68

León +34 987 28 12 99

Pontevedra +34 986 33 84 43

Valladolid +34 983 36 01 19

