



MORCEMREST® MUR

Argamassa porosa para a eliminação de humidades em rodapés por ascensão capilar.



DESCRIÇÃO

Argamassa de renovação para o tratamento de humidades por capilaridade em rodapés, facilitando a evaporação da água retida na parede.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de conglomerantes hidráulicos, areias selecionadas, aditivos porógenos e inibidores de eflorescências salinas.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Saneamento de paredes afetadas pela humidade por ascensão capilar.
- Previne o aparecimento de sais graças à sua elevada porosidade.
- Conservação da parede técnica e esteticamente, durante anos, em função da contribuição hidro salina do solo.
- Reduz a ocorrência de condensações e bolores interiores.
- Muito permeável ao vapor de água.
- Propriedades desumidificadoras.
- Aplicação direta, sem necessidade de rebocar.
- Aplicação sobre alvenaria de tijolo, pedra natural, bloco de betão e outros materiais porosos.
- Fácil aplicação e excelente aderência ao suporte.
- Aplicação em interiores e exteriores.
- Aplicação na parte inferior da parede a sanear.

SUPORTES

- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, saudáveis e estar limpos, isentos de pó, restos de desconcretantes, produtos orgânicos, microrganismos, etc.
- No caso de calor, vento ou sobre suportes muito absorventes, deverá humedecer o suporte e esperar o desaparecimento da película de água.
- Em pontos singulares (uniões entre materiais diferentes, lajes, pilares...) armar a argamassa com malha de fibra de vidro para evitar fissuras.

MODO DE EMPREGO

- Adicionar água (entre 3,8-4,3 litros por cada saco de 25 kg) e misturar manual ou mecanicamente durante pelo menos 5 minutos até obter uma consistência homogênea e trabalhável.
- Espalhar o produto amassado sobre o suporte húmido, com a ajuda de uma colher ou talocha, evitando uma pressão excessiva, para não fechar o poro da argamassa até obter uma espessura de 20 mm.
- A espessura máxima é de 40 mm, aplicado em duas camadas de 20 mm.
- Realizar o acabamento raspado ou atalochado com uma régua de madeira (e, assim, manter a porosidade aberta) quando tiver adquirido a consistência adequada.
- Revestir apenas com materiais altamente respiráveis.
- Compatível com a gama de argamassas de cal; MORCEM ESTUCO ou tintas minerais altamente transpiráveis.



REABILITAÇÃO

MORCEMREST® MUR

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar a temperaturas abaixo de 5°C ou acima de 30°C.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol direto, ou com o suporte quente.
- Não aplicar sobre gessos ou tintas.
- Sobre suportes em mau estado e para espessuras grandes é necessário armar a argamassa com malha (consultar o serviço técnico).
- Não revestir MORCEMREST MUR com materiais pouco transpiráveis (tintas plásticas, esmaltes, pedra, cerâmica...).
- Em aplicações interiores MORCEMREST MUR aumenta a humidade relativa do ambiente.
- Evitar a sua aplicação em locais sem ventilação.
- A altura de aplicação será de 50 cm acima da mancha de humidade.
- Segundo a CTE no documento básico de Salubridade DB-HS 1: Proteção contra a humidade, quando a fachada é constituída por um revestimento poroso, para a proteger deve ter um rodapé ou outro material cujo coeficiente de sucção seja inferior a 3%, a fim de o proteger dos movimentos capilares e salpicos. Mínimo 1 cm do chão

APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 kg de papel plastificado.

Armazenamento de até 1 ano na sua embalagem original, fechado, ao abrigo das intempéries e da humidade.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições padrão)

Cor	BRANCO
Ar incluído EN-1015-7	20%
Retração	< 1 mm/m
Resistência à compressão EN-998-1	CSII
Resistência à tração EN-1015-12	≥0,3 MPa
Capilaridade 24 horas EN-1015-18	≥0.3kg/m²
Coefficiente de condutividade térmica (l) EN 1745	0,30 W/mk
Profundidade de penetração da água em 24 horas EN-1015-18	< 5 mm
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água EN-1015-19	<12
Rendimento	12 kg/m² por cm de espessura
Água de amassadura	16% ± 1

REABILITACÃO

MORCEMREST® MUR

MARCAÇÃO CE

	
GRUPO PUMA SL C) Conrado del Campo Nº2 29590 Campanillas (Málaga) 10 Nº: 210313 EN-998-1	
MORCEMREST MUR BLANCO Argamassa para reboco R CSII, para renovação de fachadas e proteção contra a chuva, com acabamento raspado.	
Reacção ao fogo	Classe A1
Absorção de água	$\geq 0.3 \text{ kg/m}^2$ após 24h
Coeficiente de difusão de vapor de água	≤ 12
Adesão	$\geq 0.3 \text{ N/mm}^2$ Forma de ruptura A/B

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

Argamassa fabricada com agregados próximos aos centros de produção, reduzindo as emissões de gases de efeito estufa associados ao seu transporte e fabricada em centros de produção com sistemas de Gestão Ambiental certificados de acordo com a ISO 14001, um firme compromisso com a sustentabilidade e respeito ao meio ambiente.

Argamassa com etiqueta ecológica do tipo III (a mais exigente) Declaração ambiental do produto verificada externamente pela AENOR.

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.