

ARGAMASSA ANTIHUMIDADE · REABILITADORA BME 4508 A / G

Argamassa para facilitar a eliminação de humidades ascendentes.
Para reparar, imitar e rejuntar pedra natural.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

DESCRIÇÃO

Argamassa leve (LW) altamente permeável ao vapor de água, especialmente concebida para facilitar a eliminação de humidades ascendentes.

Marcação CE segundo EN 998-1: Argamassa para reboco e emboço. Classificação: LW CSIII W2

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Argamassa para reabilitação de superfícies com presença de sais e humidades de ascensão por capilaridade, que permite drenar a água e reter os sais que arrasta, reduzindo as eflorescências e a deterioração externa.

Como complemento de barreiras químicas isolantes contra a humidade ascendente.

Com capacidade isolante

Para reparação, restauro e imitação de pedra natural em muros, fachadas, monumentos, etc.

Sobre suportes minerais: betão, cimento, placas de cimento, pedra, tijolo.

PROPRIEDADES

- Alta permeabilidade ao vapor de água.
- Grande capacidade de retenção de sais, evitando o aparecimento de eflorescências.
- Com propriedades termoaislantes, pela presença de microesferas de baixa condutividade térmica.
- Leve (LW), segundo EN 998-1.
- Excelente trabalhabilidade.
- Exterior e interior.

Apresentação

Ref.	Tipo	Unid. caixa	Unid. paleta
70294-001	Saco 15 kg (arenito)	-	50
70294-002	Saco 15 kg (cinza)	-	50

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produto	
Composição	Cimento, cargas minerais, resinas sintéticas e aditivos.
Cor	Arenito Cinza
Granulometria	< 0,8 mm
Densidade pó	0,8 g/cm ³
Densidade pasta	1,1 g/cm ³
Densidade argamassa endurecida	0,9 g/cm ³
Classificação 998-1	
Resistência à compressão	3,5 - 7,5 N/mm ² (CS III)
Aderência sobre betão	≥ 0,25 N/mm ²
Permeabilidade vapor de água	μ 5/20
Absorção de água	≤ 0,2 kg/m ² ·min ^{0,5} W ₂ (EN 998-1)
Condutividade térmica λ10, seco	≤ 0,21 W/mK (P=50%) ≤ 0,23 W/mK (P=90%)
Reação ao fogo	A2-s1, d0. Não inflamável
Aplicação	
Temperatura aplicação	5 a 30 °C
Mistura	35 % (0,35 l água x 1 kg pó)
Espessura camada	Máx. 30 mm
Tempo trabalho (vida útil mistura)	Aprox. 45 min a 20 °C
Tempo secagem	Aprox. 24 - 48 h
Consumo	Aprox. 0,9 kg/m ² e mm de espessura

Devido ao uso de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados podem variar ligeiramente em cada lote de produção, sem que isso afete a adequação do produto.

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA ARGAMASSA

Água de amassar: 5,25 litros de água por saco de 15 kg. Misturar o material e a água com misturador a baixas rotações até obter uma pasta consistente, homogênea e sem grumos. Deixar repousar 5 minutos e voltar a mexer. Não mexer após o início da presa.

Respeitar a dosagem de água recomendada.

Esta pasta pode ser utilizada durante aproximadamente 45 minutos a 20 °C.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve ser firme/consistente e ter uma planicidade adequada. Deve estar seco e limpo, livre de pó, gorduras, eflorescências, restos de desmoldantes e qualquer outra substância que reduza a aderência.

Verificar a idoneidade dos revestimentos existentes.

Remover os revestimentos que não sejam resistentes.

Eliminar tintas, rebocos e partes soltas ou mal aderidas. Aplicar primário/consolidar com DELTAFIX em caso de necessidade ou de superfícies muito absorventes.

Reparar os defeitos superficiais: buracos, fissuras.

Sanear e desinfetar as superfícies contaminadas (fungos, bolores,...) com FUNGISTOP.

Em caso de superfícies lisas e/ou brilhantes, abrir o poro mecanicamente ou com uma solução ácida.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Humidades ascendentes:

Previamente ao tratamento, criar um rodapé de cerca de 10 cm a partir do solo com a ARGAMASSA IMPERMEÁVEL REPARAÇÃO BMA 3005.

Aplicar uma primeira camada de argamassa com desempenadeira ou espátula de aço inoxidável até uma altura de pelo menos 30 cm sobre o solo. Tomar como referência a altura a que chegam as humidades. Após secagem, aplicar uma segunda camada. Deixar secar durante 48 - 72 h, dependendo das condições ambientais. Espessura mínima recomendada: 20 mm.

A seguir, aplicar uma tinta de alta permeabilidade ao vapor de água, como tintas de siloxano: LOTUSAN ou MISSIL, ISOLFIX AMBIENTES HÚMIDOS, tintas de silicato ou tintas de cal.

Imitação de pedra:

Aplicar com desempenadeira, colher de pedreiro, ou espátula de aço inoxidável e moldar até conseguir o relevo ou desenho desejado.

Deixar secar durante pelo menos 24 h, de acordo com as condições ambientais.

A seguir, aplicar CONSOLIDANTE PARA PEDRA para conferir dureza e/ou PROSIL, hidrofugante à base de silano/siloxano.

OBSERVAÇÕES

A preparação do suporte e a realização dos trabalhos devem estar em conformidade com as especificações técnicas reconhecidas e deverão ser adaptadas à obra e aos seus requisitos. Em qualquer caso, recomenda-se sempre realizar uma verificação do sistema proposto e deverá ser verificada a adequação dos produtos de acordo com as suas características e tendo em conta o suporte, as condições da obra e as suas possíveis patologias.

TEMPOS E SECAGEM

Tempo de uso/vida útil da mistura: aprox. 45 min a 20 °C.

Tempo de secagem: aprox. 48 - 72 h na presença de humidades ascendentes, e 24 h em imitação de pedra.

Os tempos de secagem variam em função das condições ambientais (temperatura, vento, humidade relativa) e espessura de aplicação.

Quando as condições climáticas são desfavoráveis, devem ser adotadas medidas de proteção apropriadas sobre as superfícies a tratar ou recentemente tratadas.

CAMADA DE ACABAMENTO

Revestimentos altamente permeáveis ao vapor de água: LOTUSAN, MISSIL, ISOLFIX AMBIENTES HÚMIDOS.

Em caso de imitação de pedra, recomenda-se acabar com PROSIL, hidrofugante à base de silano/siloxano.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Com água imediatamente após o uso. Não despejar restos no ralo. Eliminar o conteúdo/recipientes através de uma empresa de resíduos autorizada ou no ponto de recolha municipal.

PRECAUÇÕES, CONSERVAÇÃO E SEGURANÇA

PRECAUÇÕES

Temperatura do suporte: entre 5 e 30 °C.
 Temperatura de aplicação: entre 5 e 30 °C.
 Não aplicar sobre suportes degradados ou inconsistentes.
 Não utilizar sobre superfícies metálicas, gesso ou escaiola, madeira ou sobre suportes deformáveis.
 Proteger a fachada contra a radiação solar direta, chuva e ventos fortes.
 Respeitar os tempos de secagem entre camadas.
 Respeitar as juntas de dilatação do edifício.

CONSERVAÇÃO

1 ano em embalagem original fechada e isolada da humidade. Garante-se a qualidade do material dentro da sua embalagem original até atingir a vida útil máxima de armazenamento. Esta pode ser apreciada no n.º de lote da embalagem, que indica a data de fabrico.

Explicação do número de lote:

Cifra 1 = cifra final do ano, cifras 2/3/4 = dia do ano.

Exemplo: Lote 614400 6: ano 2026, 144: dia 24/05.

Fabricado em 24/05/2026. Vida útil de armazenamento: até 24/05/2027.

Após abrir a embalagem, consumir rapidamente.

ECOLOGIA, SEGURANÇA E HIGIENE

Evitar a libertação para o ambiente. Consultar a versão mais recente da Ficha de Dados de Segurança para obter todas as informações sobre segurança, manuseamento e eliminação.

Contém cimento.

UFI: P0K1-A0T5-R00D-SXGA

CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES

Certificação obrigatória:



BEISSIER S.A.U. 21
 Pol. Txirrita Maleo. 14 B.0093
 E-20100 Errenteria. Espanha

ARGAMASSA ANTIHUMIDADE REABILITADORA BME 4508 A/G

EN 998-1

Argamassa leve (LW) para reboco e acabamento de paredes, tetos e pilares em interiores e exteriores

Permeabilidade ao vapor de água μ 5/20

Absorção de água W_c 2

Aderência $\geq 0,25$ N/mm²

Reação ao fogo A2-s1, d0

Substâncias perigosas NPD

Certificação ambiental



Global EPD 006-040

Nota legal: Os dados e conselhos contidos neste documento representam uma informação de carácter geral, resultado da experiência e conhecimento que a BEISSIER tem sobre as matérias que são tratadas. Não consideram o caso de aplicações particulares e devem ser entendidos como meras recomendações, pelo que não supõem compromisso algum para a BEISSIER nem isentam o utilizador de verificar a idoneidade dos produtos para a obra em questão. Não poderão ser formuladas reclamações fundamentadas