

# MORTERO IMPERMEABLE · REPARACIÓN BMA 3005

Argamassa para reparação, proteção e impermeabilização de superfícies.



## CARACTERÍSTICAS GERAIS

### DESCRIÇÃO

Argamassa para reparação e impermeabilização de superfícies: fachadas, muros, terraços, garagens.

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

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Argamassa para renovação e proteção de betão.

Argamassa para reparação de elementos.

Para impermeabilização de fachadas e bloqueio de eflorescências.

Para renovação e regularização de superfícies exteriores, obtendo um suporte liso e nivelado.

Argamassa de emboço no Sistema Antifissuras.

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

### PROPIEDADES

- Baseado em cimento natural, resistente a sulfatos, cloretos e águas ácidas, não liberta cal e tem muito baixo recuo.
- Alta aderência.
- Rápido endurecimento.
- Baixa absorção de água. Hidrofugação.
- Alta permeabilidade ao vapor de água.
- Resistente à humidade e a ambientes marinhos.
- Tixotrópico.
- Excelente trabalhabilidade.
- Exterior e interior.

### Apresentação

Ref.	Tipo	Unid. caixa	Unid. paleta
70301-001	Saco 20 kg	-	48

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produto	
Composição	Cimento, cargas minerais, resinas sintéticas e aditivos.
Cor	Cinza
Granulometria	< 0,5 mm
Densidade do pó	1 g/cm <sup>3</sup>
Densidade da pasta	1,65 g/cm <sup>3</sup>
Densidade da argamassa endurecida	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Classificação 998-1	
Resistência à compressão	3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup> (CS III)
Aderência sobre betão	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilidade ao vapor de água	μ 5/20 (< 12)
Absorção de água	≤ 0,1kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> W <sub>c</sub> 2 (EN 998-1)
Reação ao fogo	A2-s1, d0. Não inflamável
Aplicação	
Temperatura de aplicação	5 a 30 °C
Mistura	25 % (0,25 l água x 1 kg pó)
Espessura da camada	Máx. 15 mm Mín. 1,5 mm
Tempo de trabalho (vida útil da mistura)	Aprox. 30 min a 20 °C
Tempo de secagem	Aprox. 24 - 48 h
Consumo	Aprox. 1,4 kg/m <sup>2</sup> 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 litros de água por saco de 20 kg. Misturar o material e a água com misturador a baixas rotações até obter uma pasta consistente, homogénea e sem grumos. Não mexer após o início da pega. Respeitar a dosagem de água recomendada. Esta pasta pode ser utilizada durante aproximadamente 30 minutos a 20 °C.

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve ser firme/consistente. 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 pinturas, 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, mofo, ...) com FUNGISTOP. Em caso de suportes absorventes, humedecer previamente com água. Em caso de superfícies lisas e/ou brilhantes, abrir o poro mecanicamente ou com uma solução ácida.

### MODO DE UTILIZAÇÃO

Aplicar com desempenadeira ou espátula. Recomenda-se a colocação de uma malha de fibra de vidro antialcalina de reforço em pontos singulares como juntas estruturais, uniões entre diferentes suportes e/ou materiais, encontros com lajes, pilares, zonas que possam sofrer movimentos, assim como em rebocos com espessuras superiores a 1,5 cm. Na presença de armaduras, remover restos de ferrugem, argamassa ou outros, com escova metálica ou jateamento de areia, e substituir as que se encontrem deterioradas. Em seguida, aplicar uma pasta do próprio argamassa diluída (consistência de barbotina) com um pincel. Uma vez seco, realizar o recapeamento. Em caso de cantos ou arestas de grande espessura, recomenda-se o uso de cofragem. Consumo aproximado: 1,4 kg/m<sup>2</sup> e mm de espessura.

### Sistema Anti-fissuras.

Informação disponível no catálogo Sistema Anti-fissuras, em [www.beissier.es](http://www.beissier.es)

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 idoneidade dos produtos de acordo com as suas características e tendo em conta o suporte, as condições da obra e as possíveis patologias da mesma.

### TEMPOS E SECAGEM

Tempo de uso/vida útil da mistura: aprox. 30 min a 20 °C. Tempo de secagem: aprox. 24 - 48 h. Aguardar um mínimo de 2 - 3 dias antes de realizar o acabamento. Os tempos de secagem variam em função das condições ambientais (temperatura, vento, humidade relativa) e espessura de aplicação. Quando as condições climatéricas são desfavoráveis, devem ser adotadas medidas protetoras apropriadas sobre as superfícies a tratar ou recentemente tratadas. Deverá ser evitada a ação direta do sol, vento, e outros fatores que afetem a presa do material nas primeiras horas.

### CAMADA DE ACABAMENTO

Revestimentos plásticos/acrílicos.

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

## OBSERVAÇÕES

## PRECAUÇÕES, CONSERVAÇÃO E SEGURANÇA

### PRECAUÇÕES

Temperatura do suporte: entre 5 e 30 °C.

Temperatura de aplicação: entre 5 e 30 °C.

Não aplicar com temperaturas elevadas, vento forte ou exposição direta ao sol. Caso contrário, proteger a superfície aplicada/argamassa para evitar a sua desidratação nas primeiras horas (24 - 48 h) durante o processo de cura.

Não aplicar com chuva ou perante a possibilidade de chuva ou geadas nas horas seguintes à aplicação. Caso contrário, proteger a superfície aplicada até secagem completa.

Não remassar a argamassa nem adicionar mais água quando começar a secar.

Não aplicar sobre suportes degradados ou inconsistentes.

Não utilizar sobre superfícies metálicas, gesso ou escaiola, madeira, plástico ou sobre suportes deformáveis.

Não utilizar sobre suportes hidrofugados, tintas elásticas, revestimentos orgânicos.

Respeitar os tempos de secagem entre camadas.

Respeitar as juntas de dilatação do edifício.

### ARMAZENAMENTO

1 ano em embalagem original fechada e isolada da humidade. A qualidade do material é garantida 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 = último dígito do ano, cifras 2/3/4 = dias decorridos 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

Este produto é baseado em cimento natural. Trata-se de um aglomerante a meio caminho entre a cal e o cimento Portland.

O processo de cozedura do cimento natural a uma temperatura inferior à necessária para a obtenção de um cimento Portland, reduz a energia requerida para a sua fabricação e as emissões de CO<sub>2</sub>, tornando-o, portanto, um processo mais sustentável.

Assim também, e ao contrário do cimento Portland, parte-se de uma única matéria-prima de origem natural extraída de minas e não de pedreiras ao ar livre, o que faz do cimento natural um material mais respeitador do meio ambiente.

Evitar a sua libertação para o meio ambiente. Consultar a versão mais recente da Ficha de Dados de Segurança para obter toda a informação sobre segurança, manuseamento e eliminação.

Contém cimento.

UFI: WCX1-40WK-500R-30DU

## CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES

### Certificação obrigatória:



**BEISSIER S.A.U.** 21  
Pol. Txirrita Maleo. 14 B.0090  
E-20100 Errenteria. Espanha

### ARGAMASSA IMPERMEÁVEL REPARAÇÃO BMA 3005

EN 998-1

Argamassa de uso corrente (GP) para reboco e revestimento de muros, tetos e pilares em interiores e exteriores

Permeabilidade ao vapor de água	$\mu$ 5/20
Absorção de água	Wc2
Aderência	$\geq 0,8$ N/mm <sup>2</sup>
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