

ARGAMASSA BASEFINA BMB12003

Para reboco e reforço



DESCRIÇÃO

Argamassa de utilização corrente (GP) para reboco e estucagem de acordo com a Norma 998-1

Argamassa de Cimento modificada com resinas sintéticas e fibras.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Argamassa de reboco especialmente concebida para a sua aplicação sobre placas EPS e placas de fibra mineral (Sistema SATE), como camada intermédia reforçada com malha.

Argamassa adesiva para placas isolantes térmicas de EPS ou fibra mineral sobre muros de materiais convencionais de alvenaria.

PROPRIEDADES

Granulometria compensada.

Baixa absorção de água e permeável ao vapor de água.

Boa adesão aos substratos minerais e EPS expandido.

Alta flexibilidade.

Aplicável à máquina e manualmente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRODUTO:

Composição: Cimento Portland, cal, cargas minerais leves, resinas sintéticas e fibras.

Aparência: Pó.

Cor: Branco.

Granulometria: < 300 micras

Densidade argamassa em pó: < 1,45 g/cc.

Densidade argamassa em pasta: < 1,6 g/cc.

Densidade argamassa endurecida: ≤ 1,4 g/cc.

Resistência à compressão EN 1015-11: ≥ 6 N/mm² (CS IV de acordo com a EN 998-1).

Resistência à adesão EN 1015-12:

Sobre betão: > 0,4 N/mm²

Sobre PS: > 0,1 N/mm² (rotura do painel)

Absorção de água por Capilaridade EN 1015-18: W2: C ≤ 0,2 Kg/m² mín. 0,5

Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água EN 1015-19: μ < 20

Condutividade térmica de acordo com a EN 1745: valor declarado λ: 0,43 W/mK

Reação ao fogo: Classe A1

MARCAÇÃO CE de acordo com a EN 998-1 Argamassa de utilização corrente para reboco e estucagem para utilização interior-exterior

APLICAÇÃO

T° mín de Aplicação no suporte: > 5° C

Água de massa:

0,25 l de água por 1 kg de pó para adesão de PS (5 l por saco de 20 kg).

0,25 l de água por 1 kg de pó para reboco e reforço (5 l por saco de 20 kg).

Ferramenta: Plaina lisa.

Limpeza Ferramenta: Com água, imediatamente depois de utilizar.

Espessura mínima por camada: 2 mm.

Tempo de retificação: 30 minutos a 20°C.

Tempo de trabalho ou maneabilidade: 2 horas a 20 ° C, variável em função da temperatura e humidade.

Consumo Teórico:

Adesivo: 3,5-4,5 Kg/ m².

Base de Reforço: 4-5 Kg/m² (espessura de 2,5 – 3,5 mm).

Tempo de Secagem: Variável, de acordo com a espessura e condições climáticas.

Acabamento decorativo: 48 horas -72 horas, variável em função da temperatura e humidade.

UTILIZAÇÃO

Preparação:

Juntar 4 partes de pó por uma parte de água e amassar, de preferência com agitação mecânica a baixas rotações, até obter uma pasta suave e consistente, de utilização imediata. Não remover uma vez iniciado o endurecimento. Esta pasta pode ser utilizada durante cerca de 2 horas a 20 °C.

Preparação do suporte para a colocação de isolamento de EPS expandido ou Lã de Rocha:

O suporte deve ser liso, compacto e seco, livre de gordura, pó e com uma resistência à tração mínima de 0,5 Mpa.

Antes da colocação das placas de EPS é necessário verificar a horizontalidade do suporte. Se a superfície não estiver devidamente plana, com desníveis superiores a 1 cm/m, preencher previamente com a argamassa de reboco. Uma vez obtida a horizontalidade e depois de ter a argamassa bem seca, não antes de 24 h, proceder à colagem das mesmas.

ARGAMASSA BASEFINA BMB12003**Aplicação para colagem de EPS expandido**

Colocação por pontos e cordão perimetral:
Aplicar a pasta preparada nas bandas perimetrais e em pontos, no reverso da placa, com um consumo aproximado de 4 Kg/m². Uma vez realizada a adesão, deverão colocar-se tacos de fixação cujo número irá depender da altura e condições de vento da zona.

Aplicação sobre placas de EPS expandido (reforço)

Antes da aplicação sobre as placas de EPS, preencher as juntas abertas de mais de 1,5 mm com espumas de preenchimento. Uma vez secas as juntas, proceder ao lixamento e desempoeiramento das placas e proceder ao reboco. Aplicar a plaina dentada de 8 x 8 mm, de aço inoxidável, numa espessura de 3,5 a 4,5 mm, embutir nela a malha, evitando que se formem pregas e fazendo com que fique fundida na argamassa sem apertar muito. A rede deve ficar no terço exterior da camada de argamassa e deve sobrepor-se 10 cm nas uniões.

A malha de fibra de vidro e resistente à carbonatação recomendada é a de, no mínimo, 160 g/m².

Uma vez colocada a malha e seca a argamassa de reforço, deve ter uma espessura de 2,5 a 4 mm.

O tempo de maneabilidade é de 2 horas a 20°C e o de retificação é de 30 min. a 20°C.

Para grandes superfícies, é projetável com máquinas de estucagem.

Limpas as ferramentas com água imediatamente após a sua utilização.

Colocação de painéis isolantes de lã de rocha

Aplicar uma camada fina da argamassa sobre o painel, fazendo pressão, depois aplicar mais argamassa e passar uma plaina dentada de 10 x 10 mm e colocar o painel.

Consumo aproximado de 4 Kg/m².

Aplicação sobre painéis isolantes de lã de rocha (reforço)

Antes da aplicação, preencher as juntas abertas de mais de 1,5 mm com pedaços de lã de rocha. Aplicar a plaina dentada de 10 x 10 mm, de aço inoxidável, numa espessura de 4 a 5,5 mm, embutir nela a malha, evitando que se formem pregas e fazendo com que fique fundida na argamassa sem apertar muito.

A rede deve ficar no terço exterior da camada de argamassa e deve sobrepor-se 10 cm nas uniões.

A malha de fibra de vidro e resistente à carbonatação recomendada é a de, no mínimo, 160 g/m²

Uma vez colocada a malha e seca a argamassa de reforço, deve ter uma espessura de 4 a 5 mm

Precauções:

Não aplicar sob sol direto nem a temperatura do suporte inferiores a 5 °C.

Não aplicar sobre suportes submetidos a humidade permanente.

Reforçar os ângulos com caleiras e colocar calhas de chuva e goteiras nos dintéis.

Ter o cuidado de não deixar ao descoberto a malha embebida

Respeitar as juntas de dilatação do Edifício.

Armazenagem:

Sobre paletes em lugar seco e isolado da humidade Conservam-se pelo menos 12 meses em embalagens fechadas. As embalagens abertas devem utilizar-se rapidamente.

Segurança:

Corrosivo Para mais informações, consultar a Ficha de Dados de Segurança.

Fornecimento:

Saco 25 kg

42 uds/ palete

ARGAMASSA BASEFINA BMB12003

	
<p>BESSIER S.A.U. Pol. Txirrita Maleo. 14 E-20100 Errenteria. Espanha</p> <p>11</p> <p>B.0004</p>	
<p>EN 998-1:2010</p> <p>ARGAMASSA BASE FINA BMB 12003</p> <p>Argamassa para reboco e estucagem de utilização corrente (GP)</p>	
Reação ao fogo	A1
Absorção água	W2
Permeabilidade ao vapor de água	< 20
Adesão	> 0,3 N/mm ² , FP:C
Condutividade térmica	$\lambda_{10,seco}$ 0,43 (P=50%)
<p>Nota de caráter general:</p> <p>Os dados contidos na presente informação são descrições do produto. Representam notas gerais resultado da nossa experiência e verificações. Não consideram o caso de aplicações particulares. Não podem ser feitas reclamações com base nestes dados. Em caso de necessidade, dirija-se ao nosso serviço de apoio técnico.</p>	
<p>Beissier, S.A.U. Pol. Ind. Txirrita Maleo, 14 20100 Errenteria Tel (+34) 902 100 250</p>	