

REBOCO FINO INTERIOR BMB 12002

Argamassa leveira para colagem e revestimento do Sistema de Isolamento Térmico pelo interior BEISSIER THERM IN.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

DESCRIÇÃO

Argamassa fina leveira (LW) para colagem e revestimento do Sistema de Isolamento Térmico pelo interior BEISSIER THERM IN.

Marcação CE de acordo com a EN 998-1: *Argamassa para reboco e revestimento*. Classificação: LW CSIII W2

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Argamassa adesiva para a colagem de painéis isolantes de poliestireno expandido (EPS) no Sistema BEISSIER THERM IN.

Argamassa de reforço e revestimento no Sistema BEISSIER THERM IN, com malha de fibra de vidro.

Sobre painéis isolantes: EPS; suportes minerais: betão, cimento, gesso, tijolo; antigas pinturas bem coladas.

PROPRIEDADES

- Aderência elevada.
- Leve (LW), acordo com a EN 998-1.
- Baixa absorção de água.
- Permeável ao vapor de água.
- Reforçado com fibras.
- Excelente trabalhabilidade.
- Interior.

Apresentação

Ref.	Tipo	Un. caixa	Un. palete
70659-001	Saco 15 kg	-	48 sacos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produto	
Composição	Cimento, cargas minerais, resinas sintéticas, fibras e aditivos.
Cor	Branco
Granulometria.	< 200 µ
Densidade pó	≤ 0,9 g/cc
Densidade pasta	1,55 g/cc
Densidade argamassa endurecida	≤ 1,3 g/cc
Resistência à compressão	3,5 - 7,5 N/mm ² (CSIII)
Aderência sobre betão	≥ 0,25 N/mm ²
Aderência sobre EPS	≥ 0,08 N/mm ²
Permeabilidade ao vapor de água	µ 5/20
Absorção de água	≤ 0,2 kg/m ² .min ^{0,5} W _c 2 (EN 998-1)
Condutividade térmica λ _{10, seco}	≤ 0,33 W/mK (P=50%) ≤ 0,36 W/mK (P=90%)
Reação ao fogo	A2-s1, d0. Não inflamável
Aplicação	
Temperatura de aplicação	5 a 30 °C
Mistura	40 % (0,4 l água x 1 kg pó)
Espessura camada	Máx. 5 mm
Tempo trabalho (vida útil mistura)	Aprox. 2 horas a 20 °C
Tempo aberto/retificação	Aprox. 30 min a 20 °C
Tempo secagem	Aprox. 48 - 72 h
Consumo	Aprox. 1,5 kg/m ² e mm de espessura
Consumo THERM IN	Adesivo: aprox. 3 kg/m ² Reforço: aprox. 4,5 kg/m ²

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

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA ARGAMASSA

Água de massa: 6 litros de água por saco de 15 kg. Misturar o material e a água com a batedeira a baixas rotações para obter uma pasta consistente, homogénea e sem grumos. Não remover uma vez iniciado o endurecimento. Esta pasta pode ser utilizada durante cerca de 2 horas a 20 °C.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve ser firme/consistente. Deve estar seco e limpo, sem pó, gorduras ou qualquer outra substância que reduza a aderência.

Verificar a idoneidade dos revestimentos existentes.

Retirar as coberturas que não sejam resistentes.

Eliminar pinturas ou partes soltas ou mal coladas. Imprimir/consolidar com o FIXACRYL caso seja necessário ou de superfícies muito absorventes.

Para a colagem do painel isolante de EPS, o suporte deverá ter uma condição plana adequada (desnível inferior a 2 mm/m). Para correções da mesma, proceder a revestimentos retificados prévios.

Reparar os defeitos superficiais: buracos, fendas. Reparar e desinfetar as superfícies contaminadas (fungos, bolores,...) com FUNGISTOP.

Lixar/raspar as superfícies muito lisas e/ou brilhantes para obter uma maior aderência. Sobre superfícies de betão à vista muito lisas e pouco absorventes abrir o poro mecanicamente ou com uma solução ácida.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Colagem de painéis isolantes:

Aplicar a argamassa na parede e espalhar uniformemente com espátula dentada aço inoxidável de 8 mm, em áreas não superiores a 2 m².

Colocar imediatamente o painel isolante, assegurando que a pasta aplicada não secou ou formou uma pele/película na superfície, que reduz a aderência.

Os painéis devem ser colocados de forma contínua e estável, de baixo para cima, e partindo das esquinas do edifício, onde serão colocadas placas inteiras e médias alternadamente.

Os painéis devem ser distribuídos em ziguezague, deixando um mínimo de 20 cm entre uma junta e outra. Deste modo, não se originam juntas contínuas e evita-se o movimento transversal dos painéis.

Os painéis devem ser colocados "em bandeira" nas partes superiores e inferiores dos orifícios (portas e janelas).

Evitar que o material passe os bordos do painel.

Espessura final da camada de colagem: aprox. 3 - 5 mm.

Consumo aproximado: 3 kg/m².

Reforço e revestimento de painéis isolantes:

Os painéis isolantes devem estar bem fixos ao suporte e sem as juntas abertas. No caso de juntas abertas superiores a 1,5 mm, preencher com o mesmo material ou espumas adequadas.

Decorridas pelo menos 24 h desde a colagem dos painéis, aplicar a argamassa e espalhar uniformemente com espátula dentada de aço inoxidável de 6 x 6 mm, numa espessura de aprox. 2 - 3 mm. A seguir, encher a malha, evitando que se formem rugas e tentando que fique bem impregnada na metade superior da espessura total da argamassa (terço superior).

As tiras de malha terão uma aproximação entre si e o topo e não se deverão sobrepor.

Utilizar a malha de fibra de vidro BEISSIER de 160 g/m² resistente à carbonatação.

Após 24 h, aplicar uma segunda demão para obter um bom isolamento e condição plana.

Espessura final camada de reforço/armação: aprox. 3 - 5 mm. Consumo aproximado: 4,5 kg/m².

TEMPOS E SECAGEM

Tempo de utilização/vida útil mistura: aprox. 2 horas a 20 °C.

Tempo aberto/retificação: aprox. 30 minutos a 20 °C.

Tempo de secagem: aprox. 48 - 72 h a 20 °C. Esperar 2 - 3 dias antes de efetuar o acabamento.

Os tempos de secagem variam consoante as condições ambientais (temperatura, vento, humidade relativa) e espessura da aplicação.

Aquando da colagem dos painéis isolantes, o tempo aberto em condições normais de humidade e de temperatura é de aproximadamente 30 min. As condições ambientais desfavoráveis (temperaturas elevadas, correntes de ar) e suportes muito absorventes reduzem este tempo. É fundamental respeitar o tempo aberto e controlar continuamente que a argamassa continue fresca e não tenha formado uma pele/película na superfície que reduza a aderência.

CAMADA DE ACABAMENTO

Tinta térmica BETA THERM IN.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Com água imediatamente após a utilização.

Para a limpeza das máquinas, seguir as instruções do fabricante.

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 submetidos a humidade permanente ou capilar.
 Não aplicar sobre suportes degradados ou inconsistentes.
 Não utilizar sobre superfícies metálicas, madeira ou sobre suportes deformáveis.
 Respeitar os tempos de secagem entre camadas.
 No caso de condensações elevadas/críticas consultar o Departamento Técnico da BEISSIER.

CONSERVAÇÃO

1 ano na embalagem original fechada e afastada da humidade. É garantida a qualidade do material dentro da sua embalagem original até atingir a vida máxima de armazenamento. A mesma pode ser vista no n.º de lote da embalagem, que indica a data de fabrico.
 Explicação do número de lote:
 Valor 1 = último dígito do ano, valores 2/3/4 = dias decorridos do ano.
 Exemplo: Lote 214400. 2: ano 2022, 144: dia 24/05.
 Fabricado a 24/05/2022. Vida de armazenamento: até 24/05/2023.
 Consumir rapidamente após abrir a embalagem.

ECOLOGIA, SEGURANÇA E HIGIENE

Todas as informações relacionadas com a segurança e com as medidas a seguir durante a manipulação do produto e a sua eliminação estão disponíveis na Ficha de Dados de Segurança. Consultar a versão mais recente.

Contém cimento. UFI: 91T2-J0K1-E00N-T5MW

CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES

Certificação obrigatória:



BEISSIER S.A.U. 21
 Pol. Txirrita Maleo. 14 B.0103
 E-20100 Errenteria. Espanha

ARGAMASSA REBOCO FINO INTERIOR BMB 12002 EN 998-1

Argamassa ligeira (LW) para reboco e revestimento de gesso de muros, tetos e pilares em interiores

Permeabilidade ao vapor de água	μ 5/20
Absorção água	W _s 2
Aderência	$\geq 0,25$ N/mm ²
Condutividade térmica $\lambda_{10, seco}$	$\leq 0,33$ W/mK (P=50%) $\leq 0,36$ W/mK (P=90%)
Reação ao fogo	A2-s1, d0
Substâncias perigosas	NPD

Certificação ambiental



Nota legal: Os dados e conselhos contidos neste documento representam informações de carácter geral, fruto da experiência e conhecimento da BEISSIER sobre os assuntos tratados. Não consideram o caso de aplicações particulares e devem ser entendidos como meras recomendações, pelo que não pressupõem qualquer compromisso para a BEISSIER nem isentam o utilizador de verificar a adequação dos produtos ao trabalho em questão. Não poderão ser formuladas reclamações com base nestes dados.