

REVOCO PLÁSTICO BR SL03

Revestimento plástico pronto a usar para reforço/armadura de painéis isolantes de EPS no sistema SATE BEISSIER THERM ORGANIC.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

DESCRIÇÃO

Argamassa de reforço orgânica isenta de cimento, pronta a usar, especial para o sistema de isolamento térmico pelo exterior BEISSIER THERM ORGANIC.

Marcação CE segundo EN 15824: Revestimento pronto a usar exterior baseado em ligante orgânico.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Argamassa de reforço/armadura em sistemas SATE, com malha de fibra de vidro.

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

Argamassa de reboco em Sistema Antifissuras.

Sobre painéis isolantes: EPS, XPS e MW; suportes minerais: betão, cimento, placas de cimento, cerâmica, pastilha, tijolo; suportes orgânicos: tintas, rebocos.

Para outro tipo de painéis isolantes ou outras aplicações, consultar o departamento técnico da BEISSIER.

PROPRIEDADES

- Isento de cimento.
- Pronto a usar.
- Reforçado com fibras de basalto.
- Flexível
- Alta resistência a cargas mecânicas. Resistência ao impacto até 70 joules no sistema SATE BEISSIER THERM ORGANIC (ensaio de impacto de corpo mole).
- Alta aderência.
- Baixa absorção de água.
- Permeável ao vapor de água.
- Sem risco de eflorescências.
- Tixotrópico.
- Excelente trabalhabilidade.
- Exterior.

Apresentação

Ref.	Tipo	Unid. caixa	Unid. paleta
70601-002	Balde 25 kg	-	24

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produto	
Composição	Cargas minerais, resinas acrílicas, aditivos e fibras.
Cor	Branco
Granulometria	Média: 0,3 mm Máx.: < 0,6 mm
Densidade	1,6 g/cm ³
Classificação EN 15824	
Aderência sobre betão	≥ 0,25 MPa
Aderência sobre EPS	≥ 0,08 MPa
Permeabilidade vapor de água	V2: média
Resistência μ	80 - 100
Espessura equivalente Sd	0,2 - 0,3 m
Absorção de água	≤ 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5} W3 baixo (EN 15824) ≤ 0,5 kg/m ² (ETAG 004/ EAD 040083-00-0404)
Condutividade térmica $\lambda_{10, seco}$	≤ 0,61 W/mK (P=50%) ≤ 0,66 W/mK (P=90%)
Reação ao fogo	A2-s2, d0. Não inflamável
Aplicação	
Temperatura aplicação	5 a 35 °C
Espessura camada	Aprox. 3 - 5 mm (em 2 demãos)
Tempo trabalho	Sem limite
Tempo secagem	Aprox. 24 h/mm a 20 °C
Consumo	Aprox. 1,6 kg/m ² e mm de espessura
Consumo em SATE	Aprox. 4 - 6 kg/m ²

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 DO SUPORTE

Sistema ETICS

Os painéis isolantes devem estar bem fixados ao suporte, com as buchas/pinos devidamente colocados e sem juntas abertas. Em caso de juntas abertas superiores a 1,5 mm, preencher com espumas adequadas.

Suporte mineral/pintado

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

Verificar a adequação dos revestimentos existentes.

Remover os revestimentos que não sejam resistentes.

Remover pinturas, rebocos e partes soltas ou mal aderidas.

Aplicar primário/consolidar com DELTAFIX caso necessário ou em superfícies muito absorventes.

Reparar os defeitos superficiais: buracos, fissuras.

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

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

MODO DE EMPREGO

Sistema ETICS

Reforço/armadura de painéis isolantes:

Os painéis isolantes devem estar bem fixados ao suporte, com as buchas/pinos devidamente colocados e sem juntas abertas. Em caso de juntas abertas superiores a 1,5 mm, preencher com o mesmo material ou espumas adequadas.

Após decorridas pelo menos 24 h desde a colagem dos painéis, aplicar o reboco e estender uniformemente com desempenadeira dentada de aço inoxidável. Em seguida, embutir a malha, evitando que se formem pregas e tentando que fique afundada na metade superior da espessura total do reboco (terço superior). Sobrepor a malha pelo menos 10 cm nas uniões.

Utilizar malha de fibra de vidro BEISSIER THERM de 160 g resistente à carbonatação.

Reforçar com uma dupla malha a zona de arranque do sistema ou as zonas suscetíveis a impactos.

Uma vez seco, aplicar uma segunda demão para conseguir um bom alisamento e planeza.

Espessura final da camada de reforço/armadura: 3 - 5 mm.

Consumo aproximado: 4 - 6 kg/m².

Fachada PINTADA

Aplicação manual:

Aplicar uniformemente com desempenadeira ou espátula de aço inoxidável numa espessura máxima de aprox. 2 - 3 mm. Para espessuras maiores, aplicar em camadas sucessivas, deixando secar entre camadas.

Aplicação com equipamentos convencionais de projeção:

Projetar a pasta realizando a aplicação de forma cruzada numa espessura máxima de 2 - 3 mm, e alisar em seguida. 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.

Sistema Antifissuras.

Informação disponível no catálogo Sistema Antifissuras, em www.beissier.es <http://www.beissier.es/>

OBSERVAÇÕES

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

Devem seguir-se sempre as diretrizes estabelecidas pela Direção facultativa.

TEMPOS E SECAGEM

O produto seca pela evaporação da água que contém; pelo que os tempos de secagem podem variar em função das condições ambientais (temperatura, vento, humidade relativa) e espessura de aplicação.

O produto costuma estar seco superficialmente ao fim de 24 h, a 20 °C e 65 % de humidade relativa. Esperar um mínimo de 3 - 4 dias para a secagem total antes de realizar o acabamento.

Quando as condições climatéricas são desfavoráveis, devem adotar-se medidas protetoras apropriadas sobre as superfícies a tratar ou recentemente tratadas.

Caso as condições de temperatura e humidade recomendadas não sejam respeitadas, poderão ser alteradas:

- Os tempos de secagem, que se alongam em caso de temperaturas baixas e humidades altas.
- A formação do filme, com aparecimento de fissuras, em caso de temperaturas altas.

CAMADA DE ACABAMENTO

Revestimentos plásticos/acrílicos.

Sistema SATE: revestimentos incluídos no sistema BEISSIER THERM ORGANIC: GRANOCRYL BRS SL15 LOTO e GRANOCRYL BRS SL10 ADVANCE.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

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

PRECAUÇÕES, ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA

PRECAUÇÕES

Temperatura do suporte: entre 5 e 35 °C.
 Temperatura de aplicação: entre 5 e 35 °C.
 Não aplicar com temperaturas extremas, ventos fortes ou com exposição direta ao sol.
 Não aplicar com chuva, ou ante a possibilidade de chuva, nas horas seguintes à aplicação.
 Não aplicar sobre suportes submetidos a umidade permanente ou capilar.
 Não aplicar sobre suportes degradados ou inconsistentes.
 Não utilizar sobre superfícies horizontais ou inclinadas expostas às intempéries.
 Não utilizar com painéis isolantes que apresentem uma superfície revestida lisa ou pele superficial que impeça uma correta aderência.
 Não aplicar sobre revestimentos de cal, têmpera ou silicatos.
 Não aplicar sobre madeira, plástico ou metal.
 Proteger a superfície recém-aplicada dos efeitos da chuva, geadas e humidade contínua, até que esteja completamente seca.
 Respeitar os tempos de secagem entre camadas.
 Respeitar as juntas de dilatação do edifício.

CONSERVAÇÃO

2 anos em embalagem original fechada, protegida do calor e das geadas. A melhor qualidade é garantida dentro da sua embalagem original até atingir a máx. vida útil 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 5144.00. 5: ano 2025, 144: dia 24/05. Fabricado em 24/05/2025. Vida útil de armazenamento: até 24/05/2027.

Após abrir a embalagem, consumir rapidamente.

ECOLOGIA, SEGURANÇA E HIGIENE

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

CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES

Certificação obrigatória:



BEISSIER S.A.U. 16
 Pol. Txirrita Maleo. 14 B.0079
 E-20100 Errenteria. Espanha

REVOCO PLASTICO BR SL03

EN 15824

Reboco exterior baseado em ligante orgânico, para paredes e tetos

Permeabilidade ao vapor de água	V2
Absorção de água	W3
Aderência	≥ 0,25 Mpa
Condutividade térmica λ10, seco	≤ 0,61 W/mK (P=50%) ≤ 0,66 W/mK (P=90%)
Reação ao fogo	A2-s2, d0
Substâncias perigosas	NPD

Certificação voluntária:

ETE-19/0610 BEISSIER THERM ORGANIC



EPD S-P-22974

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 implicam qualquer compromisso para a BEISSIER nem isentam o utilizador de verificar a adequação dos produtos para a obra em questão. Não poderão ser formuladas reclamações fundadas