

REVOCO DECORATIVO GRANOCRYL BRS SL03

Revestimento pétreo ao siloxano para a proteção e decoração de fachadas. Especial para os sistemas SATE BEISSIER THERM.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

DESCRIÇÃO

Revestimento de acabamento ao siloxano, especial para os sistemas de isolamento térmico pelo exterior BEISSIER THERM.

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

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Revestimento de acabamento em sistemas SATE.
Revestimento para a proteção e decoração de fachadas.
Revestimento decorativo em Sistema Antifissuras.
Projetado para conseguir acabamentos de diferentes texturas decorativas: desempenado, imitação de tijolo à vista, texturado,...
Sobre suportes minerais: betão não hidrófugo, cimento, placas de cimento, gesso; suportes orgânicos: tintas plásticas, revestimentos.

PROPRIEDADES

- Alta resistência à intempérie.
- Reforçado com fibras.
- Flexível.
- Alta aderência.
- Permeável ao vapor de água e impermeável à água da chuva.
- Reforçado com sistemas encapsulados para a proteção do filme contra o crescimento de algas e fungos.
- Excelente trabalhabilidade.
- Aplicável com máquina de projeção.
- Exterior.

Apresentação

Ref.	Tipo	Unid. caixa	Unid. palete
7093-001	Balde 20 kg (branco)	-	24
70493-002	Balde 20 kg (cor)	-	24

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produto	
Composição	Resinas acrílicas e polissiloxanos, cargas minerais e aditivos.
Cor	Branco e cores sob consulta
Granulometria	Média: 0,3 mm
Densidade	1,2 g/cm ³
Classificação EN 15824	
Aderência	≥ 0,5 MPa
Permeabilidade ao vapor de água	V2: média
Absorção de água	≤ 0,1 kg/m ² ·h0,5 W3 baixo (EN 15824) ≤ 0,5 kg/m ² (ETAG 004/ EAD 040083-00-0404)
Condutividade térmica $\lambda_{10, seco}$	≤ 0,25 W/mK (P=50%) ≤ 0,27 W/mK (P=90%)
Reação ao fogo	B-s2, d0
Aplicação	
Temperatura de aplicação	5 a 35 °C
Espessura da camada	1,5 - 2 mm
Tempo de trabalho	Sem limite
Tempo de secagem	Ao toque: aprox. 2 h a 20 °C Aprox. 24 h a 20 °C
Aspetto do acabamento	Mate texturado
Consumo	Aprox. 2 - 3 kg/m ² em 2 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 DO SUPORTE

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

Verificar a adequação dos revestimentos existentes.

Remover os revestimentos não resistentes.

Remover tintas, rebocos e partes soltas ou mal aderidas. Imprimir/consolidar com DELTAFIX, se necessário ou em superfícies muito absorventes.

Reparar os defeitos superficiais: buracos, fissuras.

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

Proteger as partes metálicas com TODO TERRENO.

Lixar as superfícies muito lisas e brilhantes para obter maior aderência.

Sobre superfícies de betão aparente muito lisas e pouco absorventes, abrir o poro mecanicamente ou com uma solução ácida (limpar com água antes de aplicar o reboco). Sobre fundos de cimento novos, esperar pelo menos um mês (a humidade do suporte deve ser inferior a 5 %) antes da aplicação do reboco.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Homogeneizar o produto antes da sua utilização. Recomenda-se não diluir. Em caso de necessidade, adicionar a mínima quantidade de água para ajustar à consistência de aplicação, máx. 3 %. O excesso de diluição afetará as propriedades do material: tonalidade de cor, poder de cobertura,...

Aplicação manual:

Aplicar e estender uniformemente com desempenadeira de aço inoxidável numa espessura máxima de 2 - 3 mm, evitando marcas de desempenadeira. De seguida, proceder ao acabamento, com desempenadeira/fratacho de madeira ou plástico (acabamento fratachado).

Efeito tijolo à vista:

Aplicar o produto na cor da junta escolhida. Após secagem, colocar o estêncil de imitação e preencher com GRANOCRYL BRS SL03 na cor selecionada. De seguida, remover o estêncil. Consumo aproximado: 2 - 3 kg/m² (espessura 2 mm).

Em fachadas de grande superfície contínua, sem zonas de corte evidentes, recomenda-se a criação de juntas de dilatação.

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 geralmente está seco ao fim de 24 h, a 20 °C e 65 % de humidade relativa. Esperar um mínimo de 24 h antes de realizar qualquer outro tratamento sobre a superfície.

O processo de cura completa dura aprox. 15 dias.

Quando as condições climatológicas são desfavoráveis, devem ser adotadas medidas protetoras apropriadas nas superfícies a tratar ou recentemente tratadas.

Caso as condições de temperatura e humidade recomendadas não sejam respeitadas ou ocorra uma exposição precoce à chuva, poderão ser alterados:

- Os tempos de secagem, alongando-se em caso de temperaturas baixas e humidades altas.

- A formação do filme, com aparecimento de fissuras em caso de temperaturas altas ou bolhas na presença de alta humidade ou chuva.
- A tonalidade, pela presença de manchas provenientes de substâncias solúveis que a chuva arrasta.

OBSERVAÇÕES

A preparação do suporte e a realização dos trabalhos de pintura 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.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Com água imediatamente após o uso. Não despejar 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.

COR

Branco e colorível. A cor será fornecida mediante pedido.

Recomenda-se não utilizar cores escuras em grandes áreas de fachada, quando apresentem um Valor de Refletância Luminosa ≤ 20 , ou uma Refletância Solar Total (TSR) ≤ 25 . As fachadas pintadas com cores escuras absorvem uma maior quantidade de calor, gerando um aumento da temperatura superficial e, portanto, sofrendo uma maior degradação da cor. São especialmente desaconselháveis em fachadas SATE isoladas com EPS, pois este poderá deformar-se por um excessivo sobreaquecimento e a estabilidade dimensional do sistema ser afetada. Fica excluída toda a garantia e reclamação derivada do uso de cores que não cumpram os requisitos mencionados. Esta informação encontra-se na carta de cores, juntamente com a cor correspondente. Exemplo:

85: Valor de Refletância Luminosa de 85

Xb30: Valor de Refletância Solar Total TSR superior a 30
Para assegurar a uniformidade da cor, recomenda-se não misturar diferentes lotes de produção num mesmo pano.

Com o passar do tempo podem ocorrer alterações da cor devido às condições de exposição atmosféricas: temperatura, humidade, radiação UV. Da mesma forma, a natureza do suporte e as diferenças de absorção, humidade e/ou alcalinidade do mesmo podem influenciar.

Em condições de alta humidade e baixa temperatura, o tempo de secagem pode alongar-se, afetando a uniformidade da cor. Este efeito será maior na presença de chuva, e é mais evidente em cores intensas.

PRECAUÇÕES, CONSERVAÇÃO 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 perante a possibilidade de chuva, nas horas seguintes à aplicação (risco de manchas, efeito baba de caracol).
 Não aplicar sobre superfícies sujeitas a humidade permanente e/ou capilar.
 Não aplicar em superfícies onde a água possa escorrer de forma permanente ou possa ficar estagnada.
 Não aplicar sobre superfícies horizontais ou inclinadas expostas às intempéries.
 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.
 Proteger as zonas horizontais de cornijas, parapeitos, etc. com sistemas de impermeabilização ou mediante elementos de proteção, como cumeeiras, etc.
 Respeitar os tempos de secagem entre demãos.
 Respeitar as juntas de dilatação do edifício.

ARMAZENAMENTO

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 verificada 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 5144.01 5: ano 2025, 144: dia 24/05. Fabricado em 24/05/2025. Vida útil de armazenamento: até 24/05/2027.

Uma vez aberto o recipiente, 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 todas as informações sobre segurança, manuseamento e eliminação.

Conselhos sustentáveis. Restos de tinta e embalagens usadas não podem ser colocados junto ao lixo doméstico, mas sim depositados nos locais e recipientes para tal dispostos pelas autoridades locais, cuja normativa sobre retirada de resíduos deverá ser respeitada. Não despeje restos de tinta no lavatório ou na sanita. Minimizar o desperdício de tinta estimando a quantidade de tinta de que necessitará. Recupere a tinta não utilizada para lhe dar um novo uso. A reutilização de tinta deve minimizar eficazmente os efeitos ambientais no ciclo de vida dos produtos.

CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES

Certificação obrigatória:



BEISSIER S.A.U. 15
 Pol. Txirrita Maleo. 14 B.0041
 E-20100 Errenteria. Espanha

GRANOCRYL BRS SL03

EN 15824

Revestimento exterior à base de ligante orgânico, para paredes e tetos

Permeabilidade ao vapor de água	V2
Absorção de água	W3
Aderência	≥ 0,5 MPa
Conductividade térmica λ10, seco	≤ 0,25 W/mK (P=50%) ≤ 0,27 W/mK (P=90%)
Reação ao fogo	B-s2, d0

Substâncias perigosas

NPD

Certificação voluntária:

ETE-14/0291 BEISSIER THERM E (EPS)

ETE-14/0290 BEISSIER THERM L (MW)

Certificação ambiental:



EPD S-P-05206

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 tratadas. Não consideram o caso de aplicações particulares e devem ser entendidos como meras recomendações, pelo que não supõem qualquer compromisso para a BEISSIER nem isentam o utilizador de verificar a idoneidade dos produtos para a obra em questão. Não poderão ser formuladas reclamações