

## RENOVADOR MONOCAPA

Revestimento pétreo para a renovação de fachadas de argamassa monocamada.



### CARACTERÍSTICAS GERAIS

#### DESCRIÇÃO

Revestimento elástico pétreo para a reparação, proteção e renovação de fachadas revestidas com argamassa monocamada.

#### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para renovação e proteção de fachadas com argamassa monocamada.

Sobre suportes minerais: betão, argamassas/placas de cimento.

#### PROPRIEDADES

- De aspeto pétreo simula e mantém o aspeto original da argamassa monocamada.
- Permeável ao vapor de água e impermeável à água da chuva.
- Resistente às intempéries.
- Grande poder de cobertura.
- Reforçado com sistemas encapsulados para a proteção do filme contra o crescimento de algas e fungos.
- Exterior e interior.

#### Apresentação

Ref.	Tipo	Un. caixa	Un. palete
70383-001	Cubo 15 L (branco)	-	24
70383-002	Cubo 15 L (cor)	-	24

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Produto	
Composição	Resinas acrílicas, cargas minerais e aditivos.
Cor	Branco e cores sob consulta
Densidade	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Espessura de camada	E3: 200 µm
Granulometria	S3: grosso (&lt; 600 µm)
Permeabilidade à água líquida UNE-EN 1062-3	W3: baixo (≤ 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h0,5)
Permeabilidade ao vapor de água UNE-EN ISO 7783-2	V2: média (Sd: &lt; 1,4 m)

Aplicação	
Temperatura aplicação	5 a 35 °C
Ferramentas	Pincel ou rolo
Diluição	Água máx. 5 %
Tempo de secagem	Repintura: aprox. 6 h a 20 °C Secagem: aprox. 24 h a 20 °C
Consumo	Aprox. 4 - 6 m <sup>2</sup> /l demão

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 poeira, gorduras, eflorações, restos de desmoldantes e qualquer outra substância que reduza a aderência.

Verificar a adequação dos revestimentos existentes.

Remover os revestimentos que não sejam resistentes.

Eliminar pinturas, rebocos e partes soltas ou mal aderidas.

Reparar os defeitos superficiais: buracos, fissuras.

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

Proteger as partes metálicas com TODO TERRENO.

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

Sobre superfícies de concreto muito polidas, abrir o poro mecanicamente ou com solução ácida.

Sobre fundos novos de concreto e argamassas esperar pelo menos um mês até a cura completa.

Imprimir e consolidar o suporte com DELTAFIX (imprimação à base de solvente).

### MODO DE EMPREGO

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. 5%.

Aplicar o material de maneira uniforme, deixando secar entre demão e demão.

Ferramenta: pincel, rolo.

Espessura final de demão: 200 microns (equivalente a 2 demãos sem diluir).

Rendimento teórico: aprox. 4 - 6 m<sup>2</sup>/l por demão, segundo o tipo de suporte.

### TEMPOS E SECAGEM

O produto seca por evaporação da água que contém; portanto, os tempos de secagem variam em função das condições ambientais (temperatura, vento, umidade relativa) e espessura de aplicação.

Repintura: aprox. 6 h a 20 °C.

O produto geralmente está seco após 24 h, a 20 °C e 65% de umidade relativa.

O processo de cura completa dura aprox. 15 dias.

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

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

- Os tempos de secagem, alongando-se em caso de temperaturas baixas e umidades altas.
- A formação do filme, com aparecimento de fissuras em caso de temperaturas altas ou bolhas na presença de alta umidade 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 comprovação do sistema proposto e deverá ser verificada a adequação dos produtos de acordo com as suas características e tendo em conta o suporte, as condições da obra e as possíveis patologias da mesma.

Devem ser sempre seguidas as diretrizes estabelecidas pela Direção facultativa.

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

### 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  $\leq 20$ , ou uma Refletância Solar Total (TSR)  $\leq 25$ . 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 ser afetada a estabilidade dimensional do sistema. Fica excluída toda a garantia e reclamação decorrente do uso de cores que não cumpram os requisitos mencionados.

Esta informação aparece recolhida 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 de cor devido às condições de exposição atmosférica: temperatura, humidade, radiação UV. Da mesma forma, a natureza do substrato e as diferenças na sua absorção, humidade e/ou alcalinidade podem influenciar.

Em condições de alta humidade e baixa temperatura, o tempo de secagem pode prolongar-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 substrato: entre 5 e 35 °C.

Temperatura de aplicação: entre 5 e 35 °C.

Humidade do substrato: inferior a 5 %.

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). Caso contrário, proteger a superfície aplicada dos efeitos da chuva e das geadas até à secagem completa.

Não aplicar sobre superfícies submetidas a humidade permanente ou capilar.

Não aplicar sobre substratos tratados que ainda estejam húmidos ou que não tenham fraguado e secado completamente. Podem ocorrer estragos como formação de bolsas ou fissuras no revestimento posterior.

Durante a aplicação e secagem completa, devem evitar-se todo o tipo de humidades no substrato, bem como a condensação de humidade sobre a película do produto.

Não apto para imersão ou para superfícies onde a água possa fluir de forma contínua ou ficar estagnada: piscinas, depósitos de água ou similares.

Não aplicar sobre superfícies horizontais ou inclinadas expostas ao tempo.

Não aplicar sobre revestimentos de cal, têmpera ou silicatos.

Não aplicar sobre madeira, plástico ou metal.

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.

### CONSERVAÇÃO

2 anos na embalagem original fechada, protegida do calor e das geadas. A melhor qualidade é garantida na 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:

Dígito 1 = último dígito do ano, dígitos 2/3/4 = dias decorridos do ano.

Exemplo: Lote 6144.01 6: ano 2026, 144: dia 24/05.

Fabricado em 24/05/2026. Vida útil de armazenamento: até 24/05/2028.

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.

**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. Minimize 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.**

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 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 fundadas nestes dados.