

Revestimento impermeável e flexível



- Pele elástica
- Acabamento decorativo
- Pronto a aplicar
- Resistente aos raios UV
- Resistente ao aparecimento de fungos

Campo de utilização

Revestimento elástico, monocomponente, para impermeabilização de varandas, pequenos terraços, coberturas, caleiras, muretes e fachadas.

Especialmente desenvolvido para acabamento do sistema de impermeabilização

Topelastic e /ou reparações de coberturas inclinadas antes da colocação de telhas, muretes, caleiras ou fachadas fissuradas.

Forma um revestimento contínuo que lhe permite acompanhar pequenos movimentos de contração e dilatação do suporte.

Repara pequenas fissuras estáveis e penetra em todos os poros.

Transitável ocasionalmente por pessoas.

Recomendações

- Tratar previamente todos os pontos singulares existentes no suporte.
- Limpar as ferramentas/utensílios com água, logo após a utilização do produto.
- Caso o produto esteja endurecido/curado só é possível a sua remoção através de métodos mecânicos.
- Tratar previamente todas as juntas de dilatação e fracionamento existentes no suporte.
- Tratar juntas ou fissuras estáveis com **Topband Easy**, a qual irá fazer de ponte de ligação.
- Não ligar as betonilhas às paredes. Deixar uma junta perimetral na transição entre elementos que será preenchida com espuma de polietileno, sobre a qual será colocada a cinta de impermeabilização elástica, **Topband Easy**.
- Em suportes microfissurados recomenda-se a incorporação de rede fibra de vidro, com tratamento anti alcalino e densidade (**65-70 g**), entre as camadas de Topelastic Acrylic.
- Certifique-se que o suporte está seco em toda a sua espessura antes de aplicar o impermeabilizante.
- Os suportes cimentícios devem ter no mínimo 28 dias de cura.
- A temperatura dos suportes deve estar pelo menos 3 °C acima do ponto de orvalho, de forma a prevenir riscos de condensação ou formação de bolhas no revestimento.

Limites de utilização

Não aplicar:

- sobre superfícies pintadas;
- sobre suportes húmidos ou que apresentem fortes probabilidades de ter humidade por ascensão capilar;
- como revestimento de superfícies imersas ou suscetíveis à acumulação de água;
- perante condições meteorológicas desadequadas, nomeadamente: calor intenso (>30 °C), baixas temperaturas (<8 °C), chuva, humidade relativa superior a 80 % e risco de gelar nas 48 h seguintes à aplicação do produto;
- sobre o suporte gelado, quente ou exposto diretamente ao sol;
- em locais sujeitos a tráfego automóvel, tráfego recorrente ou intenso.

Suportes



Betonilha
Betão
Fibrocimento
Membrana cimentícia impermeabilizante (do tipo **Topelastic**)

Consumo

Horizontal: 1,0 kg/ m²/ demão

Vertical: 0,5 kg/ m²/ demão

Apresentação

Cor: Telha, cinza e branco

Acabamento: Acetinado

Embalagem: Baldes de 1 kg e 25 kg

Conservação

2 anos a partir da data de fabrico em embalagem de origem fechada, ao abrigo da humidade e de temperaturas extremas.

Preparação do suporte



Garantir que o suporte apresenta a inclinação correta (pelo menos 1,5%), que está plano, seco e limpo (isento de pó, óleos, gorduras, fungos/algas, etc.).

Humedecer previamente os suportes quentes, esperando sempre que o filme de água desapareça.

Aplicação



1. Homogeneizar o conteúdo do recipiente.
2. Aplicar uma 1ª demão de Topelastic Acrylic com rolo ou trincha, diluído em 20 % de água limpa. Deixar secar.
3. Para uma melhor impermeabilização recomenda-se a aplicação posterior de uma 2ª e 3ª demãos cruzadas, perfazendo um mínimo de 2 mm de espessura, por forma a conseguir elasticidade necessária que permita a continuidade da película sem ruturas.

NOTAS: Quando necessário (ex.: suportes fissurados) aplicar rede fibra de vidro **Topeca Net**. Estender a rede sobre a segunda camada dentada de Topelastic Acrylic, ainda fresca, e selar com a terceira camada. Deixar o produto secar entre camadas.



Composição

Copolímeros acrílicos modificados em dispersão aquosa, com pigmentos e cargas especiais.

Características de aplicação

Temperatura na aplicação, secagem e suporte:

8 – 30 °C

Humidade relativa: ≤ 80 %

Secagem ao tato: 2 h

Secagem em profundidade: 24 h

Tempo de espera entre camadas: 16 h

Espessura de aplicação: ≥ 2 mm

Tempo de espera para circulação: 4 dias

Diluyente de limpeza: água

Prestações

Sólidos (volume): 49 ± 2 %

Densidade: 1300 ± 50 kg/m³

Viscosidade: 90000 ± 5000 cPs

Reação ao fogo: não inflamável

Conteúdo máximo em Compostos Orgânicos Voláteis

(COVs): 39 g/L (Valor limite da EU para o produto

(cat. A/c): 40 g/L)

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições normalizadas (23 °C e 60 % HR), podendo variar em função das condições reais de aplicação.

Observações: Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida; desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções.

Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA.

A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.