

Revestimento impermeável e flexível



- Pele elástica
- Acabamento decorativo
- Pronto a aplicar
- Resistente aos raios U.V
- Resistente ao aparecimento de fungos

Campo de utilização

Revestimento final aquoso, monocomponente, para impermeabilização de varandas e pequenos terraços (área inferior a 30 m²), 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 e fachadas fissuradas.

Forma um revestimento contínuo que lhe permite acompanhar pequenos movimentos de contração e dilatação do suporte, tapa 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.
- Na reparação de suportes fissurados recomenda-se a incorporação de rede fibra de vidro **Topeca Net**, entre as camadas de Topelastic Acrylic.
- Em zonas novas a impermeabilizar, a betonilha não deve ligar com a parede. Deixar uma junta de interrupção entre ambas, que será preenchida com espuma de polietileno, sobre a qual será colocada a cinta de impermeabilização elástica.
- 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.

Limites de utilização

Não aplicar:

- sobre superfícies pintadas;
- sobre suportes húmidos ou que apresentem fortes probabilidades de ter humidade por ascensão capilar;
- 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;
- como revestimento de superfícies imersas ou suscetíveis à acumulação de água.
- em locais sujeitos a tráfego automóvel e a tráfego pedonal recorrente;
- sobre coberturas planas de grandes dimensões.

Suportes



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

Consumo

Dado orientativo: 1,3 kg/ m²/ demão

Apresentação

Cor: Telha, cinza e branco

Acabamento: Acetinado

Embalagem: Baldes de 1kg e 25kg

Conservação

2 anos a partir da data de fabrico em embalagem original, devidamente protegida de temperaturas extremas.

Preparação do suporte



Garantir um suporte inclinado, liso, seco, isento de partículas mal aderentes e limpo (ex.: isento de pó, óleos, gorduras e fungos/algas). Assegurar inclinações de 1,5 % para que não haja acumulação de água. Humedecer previamente os suportes quentes, esperando sempre que o filme de água desapareça. Em aplicações sobre cerâmica aplicar previamente um barramento com **Topcola Flex Record** (2 a 3 mm), que irá funcionar como camada de regularização e aderência. Deixar secar 3 a 4 dias antes da aplicação do Topelastic Acrylic.

Aplicação



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



Notas: Quando necessário (ex.: suportes fissurados) aplicar rede fibra de vidro **Topeca Net**. A rede deve ser estendida sobre a segunda camada de Topelastic Acrylic, ainda fresca, e selada com a terceira camada.
Deixar secar o produto entre camadas.

Composição

Copolímeros acrílicos modificados, 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
Diluinte de limpeza: água

Prestações

Sólidos (volume): 49 ± 2 %
Massa volúmica: 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.