

# topelast<sup>ic</sup> acrylic

Revestimento impermeável e flexível



- Pele Elástica
- Acabamento Decorativo
- Resiste aos raios UV
- Pronto aplicar
- Resiste a Fungos e Algas

## Utilização

Revestimento aquosos monocomponente, impermeável, flexível e não transitável.

Para isolamento de varandas e pequenos terraços (área inferior a 30 m<sup>2</sup>), caleiras, muretes e fachadas fissuradas.

Especialmente desenvolvido para acabamento sobre sistema de impermeabilização (Topelast) e /ou reparações de coberturas inclinadas antes da colocação da 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.

## Recomendações

Tratar previamente todos os pontos singulares existentes no suporte.

Reforçar com rede fibra vidro o Topelast Acrylic.

Limpar as ferramentas/utensílios com água, logo após a aplicação. Caso o produto esteja endurecido/curado só é possível remover este, através de métodos mecânicos.

Na reparação de suportes fissurados é recomendado a incorporação de rede fibra de vidro malha (4x4 mm), entre as camadas de Topelast Acrylic. A rede deve ser incorporada na primeira camada ainda fresca. Recobrir completamente a rede.

Pode ser coberto com cerâmica, apenas quando aplicado sobre suportes à base de cimento, p.ex. betonilha.

## Limitações

Em zonas novas a impermeabilizar, a betonilha não deve ligar com a parede. Deixar uma junta de interrupção entre a betonilha e a parede, que será preenchida com espuma de polietileno, sobre a qual é colocada a cinta de impermeabilização elástica.

Não aplicar sobre telas asfálticas ou revestimentos betuminosos, neste caso utilizar o Topeca Dry Flex.

Não aplicar :

- sobre suportes húmidos ou com fortes probabilidades de existência de humidade por ascensão capilar
- com tempo chuvoso, com risco de chover ou gelar nas 72 horas subsequentes aplicação, com temperaturas baixas <10°C, humidade relativa elevada >80% ou se o suporte estiver exposto diretamente ao sol.
- para revestir superfícies imersas, como: tanques/ depósitos de água, piscinas, caixas de elevador, etc.
- em locais sujeitos a tráfego intenso, a sua aplicação apenas é admissível em locais com passagem ocasional de pessoas.
- em coberturas planas de grandes dimensões.

Caso tenha chovido dias, antes da aplicação do Topelast Acrylic, certifique-se que a betonilha está seca em toda a sua espessura antes de aplicar o impermeabilizante.

Sempre que se utilize este produto como sistema de impermeabilizante horizontal em locais destinado a receber pessoas é recomendável revestir o mesmo.

## Suportes



Betonilha;  
Fibrocimento;  
Pinturas sólidas e aderentes  
Sistema de impermeabilização,  
tipo membranas cimentícias,  
“Topelast”

## Consumo

**Como dado orientativo:** 1,3 kg/ m<sup>2</sup> por demão.

## Apresentação

**Embalagem:** 25kg

**Cor :** Telha, Cinza e Branco

## Conservação

12 meses a partir da data de fabrico em embalagem original fechada, e protegida de temperaturas extremas.

## Preparação do suporte



As superfícies deverão apresentar-se consistentes, isentas de sujidade, partículas mal aderidas, gorduras, eflorações, telas, ceras, óleos descofrantes ou produtos betuminosos.

Os suportes de betão deverão estar completamente estabilizados, devem de ter pelo menos 28 dias.

Eventuais zonas degradadas deverão ser removidas e reparadas com argamassa adequada.

Deverão estar garantidas as inclinações adequadas, 1.5%, de modo a garantir um bom escoamento das águas e evitar-se empoçamentos.

O suporte deve estar bem seco.

O suporte deverá estar perfeitamente liso, caso contrário irá notar-se as irregularidades. Os suportes quentes deverão ser previamente humedecidos, esperar que o filme de água desapareça.

Em aplicações sobre cerâmica necessita da aplicar previamente um barramento com Topcola Flex Record (2 a 3mm) funcionando como camada de regularização e aderência. Deixar secar 3-4 dias antes da aplicação do Topelastic Acrylic (zonas com tráfego ocasional).

Sobre superfícies pintadas deverá proceder a uma limpeza rigorosa do suporte removendo toda a tinta mal aderida, posteriormente aplicar o Topelastic Acrylic diluído com cerca de 15% de água funcionando, assim, como primário antes da aplicação do Topelastic Acrylic sem diluição.

## Aplicação



1. Homogenizar bem o Topelastic Acrylic antes da sua aplicação.

2. Aplicar o Topelastic Acrylic com rolo ou trincha, sobre toda a superfície.

3. Para impermeabilização de pequenas áreas ( varandas, caleiras, muretes, etc) recomenda-se a aplicação do Topelastic Acrylic em duas camadas cruzadas de forma a perfazer 2 mm de espessura.

4. Caso seja necessário aplicar a rede fibra de vidro (p.ex. suportes fissurados) esta deve ser estendida sobre a segunda camada de Topelastic Acrylic e selada com a terceira camada.

5. Para impermeabilização terraços, coberturas não transitáveis recomenda-se a aplicação do Topelastic em duas camadas cruzadas de forma a perfazer 2 mm de espessura.

6. Aplicar o Topelastic Acrylic como camada de acabamento decorativo sobre o Topelastic.



**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.

## Composição

Dispersão de polímeros acrílicos modificados, com pigmentos e cargas especiais

## Características

**Temperatura para aplicação:** 10°C-30°C

**Secagem total:** 24 - 36Horas.

**Secagem tato:** 2 Horas.

**Espessura de aplicação:** 2 mm

**Tempo de espera entre camadas:** 16 Horas.

**Massa volúmica:** 1310 kg/m<sup>3</sup>

Nota: Estes tempos foram obtidos a 20º C poderão diminuir com temperaturas elevadas e aumentar com temperaturas baixas. Resultados obtidos em condições normalizadas, podendo variar em função das condições de aplicação.