

# topelastik K2

Argamassa impermeável e transitável



- Impermeável à água (++)
- Permeável ao Vapor (++)
- Elástico(++)
- Textura Média
- Transitável Tráfego Ligeiro
- Resiste a Pressão Positiva e Negativa

## Utilização

Argamassas impermeável, cimentícia bi-componente para impermeabilização de superfícies, antes da colocação do revestimento final, em interior e exterior.

Produto indicado para impermeabilizar:

- **zonas húmidas: WC, cabines de duche, balneários.** O produto ideal para proteger e impermeabilizar estruturas leves executadas com placas: OSB, gesso cartonado hidrofugado, cimentícias, contraplacado marítimo).
  - **zonas expostas: varandas, pequenos terraços** (áreas até 30 m<sup>2</sup>), **palas, platibandas, fachadas fissuradas.**
  - **zonas submersas: piscinas, lagos, tanques** (em betão)
- Proteção de rebocos ou materiais cimentícios que apresentam fissuras causadas por fenómenos de retração, contra a penetração de água ou agentes agressivos.  
Resistente aos raios ultravioletas.

## Recomendações

Colagem das peças cerâmicas deverá ser realizada com Topcola Flex Record.  
A largura da junta depende da natureza da peça a aplicar. A betumação das juntas deverá ser executada com um produto da gama Juntaemcor.  
Tratar sempre os pontos singulares (ângulos, fissuras, selagens, pontos de descargas de água). Os utensílios/ferramentas utilizados durante a aplicação de Topelastik K2 deverão ser lavados com água, antes do produto endurecer.  
Em superfícies que apresentem microfissuras, suportes instáveis ou constituídos por materiais distintos deve incorporar rede fibra de vidro (5x5mm), no Topelastik K2.  
Em zonas de ligação parede /pavimento, juntas de fracionamento ou dilatação utilizar cinta de impermeabilização. Em grandes áreas prever juntas de fracionamento na camada de forma trazer estas para a camada de impermeabilização. Prever igualmente uma junta na ligação parede pavimento.  
Respeitar as juntas de dilatação existentes no suporte.  
Recomenda-se a aplicação de medidas auxiliares de proteção, com lonas ou panos, sempre que se verifiquem condições desfavoráveis, tais como: temperaturas elevadas /tempo seco / chuva / gelo.  
Quando se impermeabiliza piscinas, lagos ou tanques deve esperar pelo menos 21 dias (tempo para a cura completa do produto) antes de encher.  
Os suportes novos deverão estar estabilizados e curados.

## Limitações de utilização

Não aplicar em suportes gelados, quentes ou sobre ação direta do sol.  
Não aplicar sobre suportes extremamente secos, molhados ou saturados de água.  
Não adicionar cimento, inertes ou água ao Topelastik K2. Porém, pode fazer pequenos ajustes à consistência do produto final, adicionando (consistência mais fluida) ou retirando (consistência viscosa) componente B.  
Não deixar o Topelastik K2 sem revestimento, em piscinas, zonas expostas e húmidas.  
Ao colocar o revestimento final tome todas as medidas necessárias para não ferir a camada de impermeabilização.

(+) Menor desempenho, (++) Médio desempenho, (+++) Maior desempenho

## Suportes



Reboco;  
Betonilha;  
Betão ;  
Cerâmica antiga;  
Madeira, Placa OSB (após Toprim);  
Placas Gesso Cartonado, óxido  
Magnésio, Cimentícias.

## Marcação CE

CMOIP  
European standard  
NP EN 14891

## Consumo

1,5 Kg/m<sup>2</sup>.mm de espessura.

## Apresentação

### Embalagem

Componente A - Saco de 20 Kg  
Componente B - Balde de 7.4 Kg

### Paleta

Componente A - 60 Sacos  
Componente B - 60 Baldes

### Cor

Componente A: Cinza  
Componente B: Branco

## Conservação

**12 meses** a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada ao abrigo da humidade, sol e gelo.

## Preparação do suporte



Os suportes devem estar limpos, planos, resistentes, isento de gorduras, ceras, óleos descofrantes, eflorescências, ferrugens. Lavar, aspirar e /ou regularizar de modo a obter todos os requisitos acima mencionados.

Os suportes quentes e /ou muito absorventes deverão ser previamente humedecidos, esperar que o filme de água desapareça.

## Aplicação



1. Misturar mecanicamente os 2 componentes (juntar o componente A ao componente B), com misturador à velocidade lenta, até obter uma pasta de consistência plástica e sem grumos.

2. Aplicar uma 1ª camada de Topelastic K2 sobre o suporte com talocha lisa, pressionado bem o produto contra o suporte de forma a preencher todos e qualquer poro existentes. Deixar endurecer.



3. Aplicar a 2ª camada com a parte dentada da talocha, o que permite regular a espessura de material aplicado. De seguida alisar com a parte lisa da talocha. Deixar endurecer (cerca de 4-5 horas). A espessura preconizada para garantir a impermeabilização é de 2 mm.

4. Em locais sujeitos a tráfego colar o revestimento com Topcola Flex Record ou Topcola Flex Ultra.



5. Em alternativa à cerâmica utilizar revestimentos admissíveis.

## Composição

**Componente A:** Cimento, areias seleccionadas, cargas minerais finas, aditivos específicos.

**Componente B:** Polímero sintético em dispersão aquosa, aditivos específicos.

## Características

**Temperatura de aplicação:** +5°C a +30°C.

**Tempo de vida da pasta:** 60 minutos

**Tempo de secagem:** 24 horas.

**Tempo de espera antes de revestir com cerâmica:** 24 horas (mínimo)

**Tempo de espera para encostar terras:** 10 dias.

**Tempo de espera antes de revestir com pintura:** 5 dias (mínimo).

**Espessura mínima:** 2mm. ( no mínimo em duas camadas cruzadas)

## Prestações

**Crack- Bridging:**  $\geq 0,75$  mm

**Aderência Inicial**  $> 1,0$  N /mm<sup>2</sup>

**Aderência após imersão água:**  $0,5$  N /mm<sup>2</sup>

**Aderência após calor:**  $1,0$  N /mm<sup>2</sup>

**Aderência após imersão água clorada:**  $0,5$  N /mm<sup>2</sup>

**Aderência após imersão água básica:**  $0,5$  N /mm<sup>2</sup>

**Impermeabilidade á água em pressão:**  $< 3$  g

Nota: Estes resultados foram obtidos em laboratório, segundo as especificações da norma NP EN 14891 em condições normalizadas, podendo variar com a diminuição ou aumento da temperatura e com o tipo de suporte.

## Ferramentas /Equipamentos

Talocha metálica, rolo, trincha, espátula  
Misturador

## Materiais Complementares

Rede Fibra de Vidro 5X5 mm, com

Cinta de impermeabilização

Perfis de dilatação

Cordão Polietileno

**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.