

Argamassa impermeável e transitável



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

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

Campo de utilização

Argamassa 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 25 m²), **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, áreas máximas 25 m², 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.

Suportes



Reboco
Betonilha
Betão
Cerâmica antiga
Madeira (após Toprim)
Placa OSB (após Toprim)
Placas de gesso cartonado
Placas de óxido de magnésio
Placas cimentícias

Marcação CE

CMOIP
NP EN 14891

Consumo

1,5 kg/(m².mm)

Apresentação

Cor:
Componente A: Cinza
Componente B: Branco

Embalagem:
Componente A - Saco de 20 kg
Componente B - Balde de 7,4 kg

Palete:
Componente A - 48 Sacos
Componente B - 48 Baldes

Conservação

1 ano 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, eflourescências, 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. A proporção de mistura entre os componentes é definida de acordo com a técnica de aplicação selecionada, para aplicações com:

Técnica Aplicação	Proporção Mistura (Q. Embalagem)	
	A (kg)	B (kg)
Talocha	20 (100%)	7,4 (100%)
Rolo	18 (90%)	7,4 (100%)

2. Talocha Metálica:

2.1. Misturar mecanicamente os 2 componentes (juntar o componente A ao componente B, de acordo com a técnica de aplicação preconizada, com misturador à velocidade lenta, até obter uma pasta de consistência plástica e sem grumos.

2.2. Aplicar uma 1ª camada / barramento de Topelastic K2, com espessura praticamente a zero com talocha lisa, sobre o suporte pressionando bem o produto contra a base de forma a preencher todos os poros existentes, deixar endurecer.

2.3. Aplicar a 2ª camada com a talocha dentada, o que permite regular a espessura de material aplicado. De seguida alisar com uma talocha. Deixar endurecer (cerca de 4-5 horas).

2.4. Aplicar o número de camadas suficientes, cruzando sempre com a anterior, de forma a obter uma espessura final de pelo menos 2mm.

3. Rolo:

3.1. Misturar mecanicamente 2 os componentes, utilizando um misturador com velocidade lenta (juntar 90 % componente A, com 100 % componente B) até obter uma pasta fluida e sem grumos.

3.2. Aplicar uma 1ª camada da mistura, pressionando bem o produto contra o suporte de forma a preencher todo e qualquer poro existente. Deixar endurecer.

3.3. Aplicar o número de camadas suficientes, cruzando sempre com a anterior, de forma a obter uma espessura final de pelo menos 2mm.

4. **Revestimento:** Em locais sujeitos a tráfego colar o revestimento cerâmico com Topcola Flex Record ou Topcola Flex Ultra. Como alternativa à cerâmica poderá utilizar uma argamassa de regularização ou outra admissível.

Composição

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

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

Características de aplicação

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

Aderência Inicial: > 1,0 N /mm²

Impermeabilidade: < 3 g, sem penetração

Capacidade resistência à fissuração: ≥ 0,75 mm

Aderência imersão em água: > 0,5 N /mm²

Aderência após ação do calor: >1,0 N /mm²

Aderência imersão água de cloro: >0,5 N/mm²

Aderência imersão água de cal: >0,5 N/mm²

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições específicas de aplicação, temperatura (23 °C) e humidade relativa do ar (50 %), podendo variar em função das condições reais de aplicação.

Ferramentas / Equipamentos

Talocha metálica, rolo, trincha, espátula.
Misturador.

Materiais complementares

- Rede Fibra de Vidro 5X5 mm
- Cinta de impermeabilização.
- Perfis de dilatação.
- Cordão de 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.