

# topelastic®



## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

TOPECA, Lda  
Rua do Mosqueiro  
2490-115 Cercal – Ourém  
PORTUGAL

Tel.: 00 351 – 249 580 070  
Fax.: 00 351 – 249 580 079

**TOPECA**  
FÁBRICA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO

[geral@topeca.pt](mailto:geral@topeca.pt)  
[www.topeca.pt](http://www.topeca.pt)

# topelastic

tratamentos de humidade

## argamassa protectora impermeável



### utilização

Membrana cimentícia impermeável e elástica, a ser aplicada antes da colocação de qualquer revestimento cerâmico, no exterior e no interior.

Impermeabilização de: depósitos de água, piscinas, floreiras, chaminés, calhas, vigas de fundação (estanquicidade contra a subida capilar), reparação de telhas, silos, muros de suporte de terra (submetidos a pressão e contra-pressão de água)

Tratamentos impermeáveis e elásticos de suportes microfissurados.

Impermeabilização de locais húmidos, WC, cabines de duche, balneários, terraços, varandas, piscinas, caves subterrâneas, caixas de elevador, adegas, cozinhas, bancadas ou tampo de trabalho para posterior colocação de quaisquer tipos de revestimento (cerâmica, pintura, madeira, etc).

Revestimento de protecção superficial de betão com baixos requisitos de desempenho em edifícios e obras de engenharia civil.

Impermeabilização de paredes e pavimentos.

Revestimentos impermeáveis e protectores de superfícies em betão sujeitos a agressões químicas como, por exemplo, Cl<sub>2</sub> (cloretos) e SO<sub>2</sub> (sulfatos), protegendo a superfície da carbonatação e o ferro da corrosão.

Não contamina a água.

Produto resistente aos raios UV.

### suporte

- Betão;
- Reboco;
- Alvenaria;
- Fibrocimento;
- Betonilha;
- Betão Celular;
- Madeira (após Toprim);
- Cerâmica Antiga;
- Placas de Gesso Cartonado hidrofugado ou não;
- Metais (excepto alumínio).



# topelastic

argamassa protectora impermeável

tratamentos de humidade

## recomendações

Em zonas microfissuradas ou com fendas, particularmente expostas ou suportes pouco estáveis, aconselha-se a incorporação de rede de malha de fibra de vidro 4 x4 mm no TOPelastic.

Não aplicar em suportes gelados, quentes ou sobre acção directa do sol.

Após a aplicação do Topelastic com tempo quente ou seco é aconselhável proteger a superfície da evaporação rápida, com lonas ou panos.

Tratar sempre os pontos singulares (ângulos, fissuras, selagens).

Aplicar uma espessura mínima de 2 mm, para garantir uma boa impermeabilização, esta aplicação deve ser realizada em duas ou três camadas cruzadas. Não é recomendável aplicar camadas com espessura superiores a 2 mm, uma vez que poderão causar a fissuração por retracção do Topelastic.

Não adicionar cimento, inertes ou água ao TOPelastic.

Os utensílios/ferramentas utilizados durante a aplicação do TOPelastic deverão ser lavados com água antes que a massa endureça. Após o endurecimento do produto a limpeza terá que ser efectuada mecanicamente.

Quando se impermeabiliza depósitos, reservatórios de água ou piscinas deve esperar cerca de 28 dias (tempo para a cura completa do produto) antes de encher.

No caso de reservatórios para água potável lavar as superfícies antes de encher.

As piscinas e depósitos devem ser estanques desde a sua construção. O TOPelastic é apenas mais um complemento para a sua impermeabilização.

Para impermeabilizar terraços ou varandas proceder como está descrito neste catálogo em "Impermeabilização de terraços ou varandas".

Os suportes novos deverão estar estabilizados e curados.

TOPelastic pode ser aplicado em substratos húmidos, não encharcados.

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

Ao aplicar o revestimento deve ter em atenção para não ferir a camada de impermeabilização. Tome as devidas precauções.

Sempre que utilizar o Topelastic na impermeabilização de superfícies de grandes dimensões em que as divisões que se encontram debaixo desta não contenham ventilação deve prever a instalação de grelha de ventilação.

Nas juntas de dilatação e nas ligações entre pavimento e revestimento colocar uma cinta de impermeabilização.

Em terraços a camada de forma, não deve ligar com a parede é aconselhável a existência de uma junta de interrupção entre a betonilha e a parede. Esta junta poderá ser preenchida com cinta perimetral ou poliestireno expandido ou extrudido.

Não aplicar sobre telas asfálticas ou revestimentos betuminosos.

## composição e características

### Composição:

**Componente A:** Cimento, cargas seleccionadas, aditivos especiais.

**Componente B:** Polímeros sintéticos em dispersão aquosa e aditivos específicos.

### Características:

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

Tempo de vida da pasta: 2-3 horas.

Tempo de endurecimento: 24 horas.

Tempo de espera antes de revestir com cerâmica: 24-48 horas (no mínimo).

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

Espessura de aplicação por camada: 2mm.

Elongamento (até à ruptura): 300%

Nota: Estes resultados foram obtidos em laboratório, em condições normalizadas, podendo variar com a diminuição ou aumento da temperatura e com o tipo de suporte.

## cor

Componente A: Cinza /Branco/ Telha

Componente B: Branco

## consumo

1.5 Kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura

## apresentação

### Kit:

Componente A saco de 20 Kg em pó + Componente B jarrican de 20 Kg em líquido.

Palete com 48 sacos Componente A

Palete com 48 jarricans Componente B

### Mini-Kit:

Componente A boião de 2 Kg em pó + Componente B boião de 2 Kg em líquido.

## conservação

12 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade (componente A).

O componente B armazenado ao abrigo da acção do gelo e sol.



# topelastic

argamassa protectora impermeável

tratamentos de humidade

## preparação do suporte

O suporte tem que estar limpo, em bom estado, resistente, regular, isento de gorduras, ceras, óleos descofrantes e ferrugem.

Para eliminar o pó dos suportes deverá lavar previamente a superfície e esperar que o filme de água desapareça.

A lavagem do suporte pode ser feita com água sobre pressão.

Os suportes quentes deverão ser previamente humedecidos, esperar que o filme de água desapareça.



## aplicação

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



### para impermeabilizar:

A aplicação deverá ser realizada com a parte dentada da talocha, garantindo assim em todo o suporte camadas de 2mm, no mínimo. De seguida alisar com a parte lisa da talocha.

Deixar endurecer.



### para revestir:

Caso pretenda revestir a superfície com peças cerâmicas pode fazê-lo utilizando a Topcola Flex record.

Colar as peças, batendo-as fortemente para expulsar o ar e garantir uma boa aderência.

