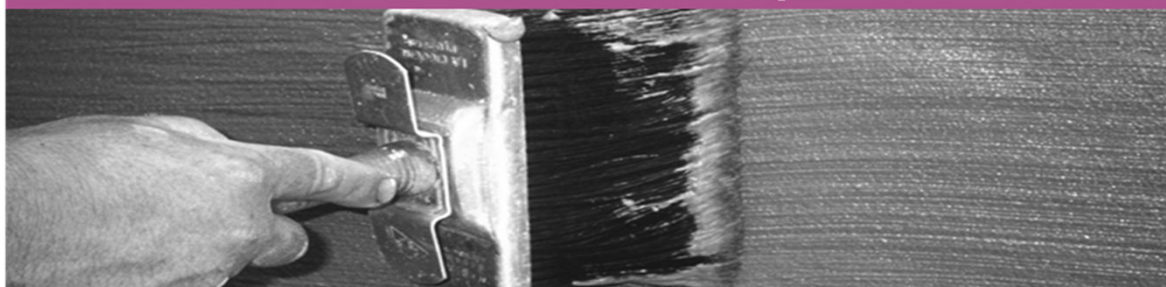


# anti-humidade

## capa fina



### 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)

# anti-humidade

## capa fina

tratamentos de humidade

## argamassa anti-humidade capa fina



- resiste a águas agressivas
- permite trocas gasosas
- minimiza a formação de condensações

### utilização

Impermeabiliza e regulariza superfícies tais como: parques subterrâneos, fundações, túneis, depósitos para água potável, piscinas, tanques, caves, caixas de elevador, casas de banho e cozinhas, fachadas, empenas, lagos.

Não resiste à fissuração do suporte.

Concebido para estruturas impregnadas de sulfatos (eflorescências).

Pode ser reforçado com fibras.

Resiste ao contacto de águas agressivas e águas do mar.

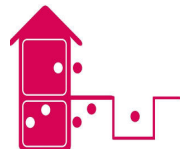
Pode ser aplicado em várias camadas, entre camadas deixar endurecer.

Produto pronto a aplicar: basta adicionar água.

Não ataca armaduras, nem elementos metálicos.

### suporte

- Betão;
- Reboco de Cimento;
- Pré-fabricados de betão.



### marcação CE

GP – CSIV – W2  
European standards  
EN 998-1

# anti-humidade capa fina

argamassa anti-humidade capa fina

tratamentos de humidade

## recomendações

Não aplicar em suportes gelados, quentes ou em pleno sol.

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

Não utilizar em suportes fissurados não estabilizados.

Uma piscina e um depósito devem ser estanques desde a sua construção. A Argamassa Anti-Humidade Capa Fina é apenas um complemento para a sua impermeabilização.

Se existirem fissuras, é aconselhável interpor uma malha de fibra de vidro impregnada na primeira camada em fresco.

Os suportes de betão novo devem estar estabilizados (cura completa - 28 dias).

Regularizar imperfeições e/ou orifícios (>1cm) com uma argamassa adequada (como por exemplo: Argamassa Anti-Humidade Capa Grossa).

Para garantir a impermeabilização, é necessária a espessura mínima de 2-3mm em qualquer ponto.

Limpar ferramentas/utensílios com água.

Quando colocado em pavimentos, e em caso de tráfego intenso deve ser revestida.

Quando se impermeabiliza um tanque, depósito, reservatório ou piscina deve esperar-se cerca de 21 dias (tempo para a cura do produto) antes de o encher.

Em impermeabilizações de depósitos de água potável deverá lavar a superfície com água limpa (repetir esta operação pelo menos duas vezes), umas horas antes do enchimento do depósito.

## composição e características

### Composição:

Cimentos especiais, compostos de sílica, resinas e aditivos específicos.

### Características:

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

Tempo de utilização da pasta: 2 horas.

Tempo de secagem da massa: 4 horas.

Tempo de espera para revestir: 4 dias.

Espessura de aplicação camada: 2 a 5mm.

Granulometrias: 0-0.63mm

Massa volúmica da pasta: 1800 kg/m<sup>3</sup>.

Aderência sobre betão: 1N/mm<sup>2</sup>-FP:A

Resistência à Compressão: >30 N/mm<sup>2</sup>

Resistência à Flexão: >5 N/mm<sup>2</sup>

Absorção de água por Capilaridade < 0.1 Kg /m<sup>2</sup>.min<sup>0.5</sup>

Nota: Estes resultados foram obtidos em laboratório segundo as especificações da norma EN 998-1, em condições normalizadas, podendo variar com a diminuição ou aumento da temperatura e com o tipo de suporte.

## cor

Cinza

## consumo

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

## apresentação

Saco de 25 Kg.

Palete com 48 sacos.

## conservação

1 ano em embalagem fechada e ao abrigo da humidade.



# anti-humidade capa fina

argamassa anti-humidade capa fina

tratamentos de humidade

## preparação de suporte

Os suportes devem estar sãos, limpos, resistentes, sem óleos descofrantes e regularizados.

Recomenda-se a lavagem a alta pressão ou com jacto de areia.

Eliminar toda a ferrugem das armaduras com uma escova metálica.

Eliminar sujidades vegetais com Topnet.



## aplicação

Amassar com um misturador de velocidade lenta a Argamassa Anti-Humidade Capa Fina com cerca de 6,5 litros de água por saco até obter uma massa com consistência plástica.



Aplicar uma 1ª camada, com uma trincha ou talocha metálica. Comprimir bem.



Aplicar uma 2ª camada cruzada, da mesma forma que a primeira, após a primeira ter endurecido. Poderá efectuar acabamento com esponja.

Com projecção mecânica, regularizar com talocha metálica e realizar o acabamento com uma trincha ou esponja.

Ao fim de 4 dias pode-se revestir.

Após 28 dias o produto terá adquirido as suas qualidades definitivas.



## revestimentos admissíveis

Cerâmica, pinturas permeáveis, argamassas, rebocos, revestimentos orgânicos espessos.



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

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

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

Q.5.06.03.08-04

19/01/2011