

Argamassa anti-humidade  
capa grossa



- Regulariza e impermeabiliza
- Permeável ao vapor
- Resistente a águas agressivas

## Campo de utilização

Argamassa Anti-Humidade Capa Grossa é um produto para regularização, com grau de impermeabilização, de partes enterradas: caves, caixas de elevador, túneis, garagens, parques subterrâneos, paredes submetidas à pressão ou contra-pressão de água, canais de irrigação, muros de suporte de terras, cozinhas, casas de banho, empenas. Regularização de piscinas, depósitos para água potável, tanques, fontes e etc. Trabalhos de corte de capilaridade para evitar a ascensão de água nas paredes. Regularização de orifícios (>1cm) e imperfeições. Tratamento de superfícies impregnadas de sulfatos (eflorescências). Tratamento de fissuras e pontos singulares que se encontrem completamente estáveis. Aplicar várias camadas sucessivas. Não ataca as armaduras, nem os elementos metálicos.

## Recomendações

- O betão novo deve estar estabilizado (cura completa aos 28 dias).
- Para assegurar a impermeabilização aplicar com uma espessura mínima de 10mm em qualquer ponto.
- Limpar ferramentas/utensílios com água.
- Quando se impermeabiliza um tanque, reservatório ou piscina deve-se esperar cerca de 21 dias (tempo para a cura do produto) antes de encher.
- Em caves e/ou locais fechados deve garantir que exista ventilação necessária para evitar a formação de condensações.
- Uma piscina ou depósito devem ser estanques desde a sua construção. A Argamassa Anti-Humidade Capa Grossa é apenas mais um complemento para a sua impermeabilização.
- Em pavimentos e em caso de tráfego intenso aconselha-se revestir a argamassa Argamassa Anti-Humidade Capa Grossa.
- Para tratar pontos singulares proceder tal como está descrito na secção “Construir ... Bem” deste capítulo. Se pretender um acabamento fino, utilizar a Argamassa Anti-Humidade Capa Fina.
- Em impermeabilizações de depósitos de água potável deverá lavar com água limpa, umas horas antes do enchimento. Repetir a operação pelo menos 2 vezes antes de encher o depósito.

## Limites de utilização

- Não utilizar em locais com pH inferior a 5 (meio ácido).
- Não aplicar em pavimentos industriais.
- Não aplicar em pleno sol ou sobre suportes quentes.
- Não aplicar sobre suportes gelados ou com risco de gelar nas próximas 24 horas, nem em suportes encharcados.

## Suportes



Betão novo ou velho  
Tijolo  
Blocos  
Pré-fabricados  
Reboco

## Marcação CE

GP – CSIV – W2  
European standards  
EN 998-1

## Consumo

20 Kg /m<sup>2</sup> por cm de espessura.

## Apresentação

**Cor:** Cinza

**Embalagem:** Saco de 25 Kg

**Paleta:** 48 sacos

## Conservação

**1 ano** em embalagem fechada e ao abrigo da humidade.

## Preparação do suporte



Os suportes devem estar resistentes, limpos, aderentes, isentos de leitadas de cimento ou óleos descofrantes.

Eliminar partes não resistentes e não aderentes.

Os pontos singulares (selagens, uniões de paredes e pavimentos) devem estar tratados para assegurar a estanquicidade.

Eliminar sujidades vegetais com Topnet.

Em suportes quentes e/ou muito absorventes humedecer antes da aplicação.

## Aplicação



1. Misturar com misturador mecânico de velocidade lenta com cerca de 4,5 L de água por saco de modo a obter uma pasta homogénea e sem grumos.

2. A aplicação manual pode ser executada em 1 ou 2 camadas, 10 a 20mm de espessura.

3. Na aplicação por projeção deve regular a bomba de água a uma pressão de 15 bar, de modo a obter a pasta homogénea. Realizar a projeção com uma boquilha de 12 a 16mm.



4. Regular com régua ou lâmina de regularização. Logo que a Argamassa Anti-Humidade Capa Grossa inicie o endurecimento, talochar com uma talocha de arear.



**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

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

## Características de aplicação

**Tempo de utilização da pasta:** 2 horas e 30 minutos.

**Tempo para revestir:** 4 dias.

**Espessura mínima de aplicação:** 10-20mm (vertical) e 15-20mm (horizontal).

**Tempo de espera entre camadas:** 2 - 3 horas.

**Esperar 7 dias (no mínimo) para encostar terras.**

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

## Prestações

**Alteração da potabilidade água:** Nula

**Massa volúmica da pasta:** 2000 kg/m<sup>3</sup>

**Massa volúmica do produto endurecido:** 1800 kg/m<sup>3</sup>

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

**Resistência à Compressão:** 15 N/mm<sup>2</sup>

**Capilaridade:** <0,1 Kg/m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>

**Condutibilidade térmica:** ( $\lambda_{10,dir}$ )=0.83W/mk (valor tabelado, P=50%)

**Permeabilidade ao vapor de água:**  $\mu$ 15

**Aderência (betão):** 0,5N(mm<sup>2</sup>)-FP: A

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.

## Revestimentos admissíveis

Cerâmica

Pinturas permeáveis

Argamassas de acabamento cimentícias