

# anti-humidade

## capa grossa

Argamassa anti-humidade capa grossa



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

### 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

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.  
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.

### 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

**Embalagem:** Saco de 25 Kg.  
**Paleta:** Saco 48 sacos.  
**Cor:** Cinza

### 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.



## Composição

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

## Características

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.

## Prestação

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: ( $\lambda_{10,dry}$ )=0.83W/mk (valor tabelado, P=50%)  
Permeabilidade ao vapor de água:  $\mu$ 15  
Aderência (betão) : 0,5N(mm<sup>2</sup>)–FP: A

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.

## Revestimentos Admissíveis

Cerâmica,  
Pinturas permeáveis,  
Argamassas de acabamento cimentícias.