

**PRODUTOS  
SODACASA**

# HIDROREPEL

HIDROFUGANTE HIDRO-REPELENTE INCOLOR DE BASE AQUOSA, DESTINADO À PROTECÇÃO DE SUPERFÍCIES POROSAS

## CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO / UTILIZAÇÃO

Hidrofugante hidro-repelente incolor de base aquosa de silanos siloxanos.

Solução técnica para evitar a penetração de água nas fachadas e coberturas inclinadas. Consiste em criar uma barreira à penetração da água líquida e ao mesmo tempo deixar os materiais respirarem, ou seja, permitir as trocas de vapor de água entre o interior e o exterior.

A melhor solução técnica para a protecção de materiais porosos, contra as gorduras, nódoas e tratamento de eflorescências secundárias

Agente de protecção das juntas de peças cerâmicas contra a sujidade, gorduras e incrustações.

Facilita a limpeza de impurezas orgânicas.



Hidrofugante  
hidro-repelente incolor



Protecção de  
Superfícies Porosas

## PROPRIEDADES

- Mantém inalterável a aparência dos materiais tratados;
- Excelente capacidade de penetração, o que garante uma boa impregnação, **não cria película** à superfície dos materiais;
- Não é pegajoso, pelo que não fixa lixo à superfície;
- Evita a entrada de água, mas garante a continuidade de transferências do vapor de água;
- Evita a proliferação de fungos e algas em superfícies tratadas;
- Previne a aparição de eflorescências e escorrimentos nas superfícies tratadas;
- Evita o lascamento (por exemplo: da telha) devido ao aumento de volume provocado pelo congelamento da água dentro dos materiais.

## COMPOSIÇÃO

Hidrofugante hidro-repelente incolor de base aquosa, de siloxanos, em solução.

## SUPORTE

HIDROREPEL é especialmente indicado para aplicação sobre superfícies porosas.

**Exemplos são:** tijolo, tijolo de face à vista, tijolo maciço, alvenaria, telha, fibrocimento, pedras naturais, ladrilhos cerâmicos, betão, suportes à base de cimento (ex. pavimento e mosaicos hidráulicos)

**Exemplos típicos:** tratamento de protecção incolor e hidrofugação de fachadas, paredes e pilares de betão, telhados inclinados de telha de barro/fibrocimento. Pode ser também utilizado como barreira horizontal contra a humidade ascendente, aplicado à pressão através de injeção em furos feitos para o efeito.

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- As superfícies devem estar limpas e secas, isentas de gorduras e outras substâncias de aplicações anteriores;
- As gretas e fissuras devem ser tratadas, respeitar o intervalo de secagem da argamassa;
- Fungos, algas e sais devem ser retirados;
- As superfícies que não levam tratamento (portas, janelas, pinturas, ...) devem ser protegidas antes de iniciar a aplicação.

## OBSERVAÇÕES / EXCLUSÕES

- Este produto **não é recomendado** para:
  - Hidrofugar zonas com água permanente, tais como: depósitos, superfícies horizontais (terraços) e zonas subterrâneas com humidade permanente;
  - Superfícies que foram tratadas com produtos que formam membrana e/ou impedem a penetração do hidrofugo.
- Na utilização da limpeza via húmida (água + máquinas de alta pressão + detergentes + desencrustante), respeitar o tempo de uma semana de secagem antes de aplicar o hidrofugante;
- Efectuar o tratamento **só em dias de bom tempo**, que garantam a superfície seca e o tempo de secagem do hidrofugante.
- Evitar aplicação sobre superfícies quentes, que provocam a evaporação prematura do solvente e consequentemente não existe penetração na superfície.
- Para a aplicação do Hidrorepel devem-se utilizar luvas.

**PRODUTOS  
SODACASA**

# HIDROREPEL

**HIDROFUGANTE HIDRO-REPELENTE INCOLOR DE BASE AQUOSA, DESTINADO À PROTECÇÃO DE SUPERFÍCIES POROSAS**

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- O produto é apresentado pronto a aplicar e não se recomenda a sua diluição.
- A sua aplicação pode ser feita usando um pulverizador de baixa pressão (manual) para grandes superfícies e, para pequenas superfícies utilizar uma trincha.
- A aplicação deverá ser uniforme e contínua e no sentido ascendente (de baixo para cima).
- Uma boa aplicação depende essencialmente da capacidade de absorção do material e da quantidade de hidrofugante aplicado que determinam a profundidade de penetração do tratamento.
- Na generalidade dos casos, **duas demãos de hidrofugante** são suficientes para obter uma boa impregnação.
- O tempo entre demãos é aproximadamente de 1 a 2 horas.
- Prever sempre ventilação nas zonas de aplicação (especialmente em interiores).

## DADOS TÉCNICOS

**Aspecto:** líquido incolor**Odor:** quase inodoro**Inflamabilidade:** não inflamável**Peso específico:** 1,0 Kg/dm<sup>3</sup>**Temperatura para a aplicação:** 5° C a 30° C**Tempo de secagem:** 24h (sem chuva)**Tempo da cura:** 8 dias**Rendimento:** Aproximadamente 3 m<sup>2</sup>/litro para duas demãos. Esta indicação é apenas orientativa.

Recomenda-se um ensaio prático para verificar a adaptabilidade e o consumo.

**Limpeza:** Para efectuar a limpeza dos utensílios de trabalho, utilizar água.**Embalagem:** Jerrican de 5 LT; Jerrican de 20 LT**Conservação:** 6 meses em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade e calor.

ESTES RESULTADOS FORAM OBTIDOS EM LABORATÓRIO, EM CONDIÇÕES NORMALIZADAS E PODEM VARIAR CONFORME AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS E DE APLICAÇÃO.