



la marque
du bâtiment

HYDROLEOSOL D.M.

PROTETOR

HYDRÓFUGO/OLEÓFUGO/ENDURECEDOR/MINERALIZANTE

CLASSIFICAÇÃO AFNOR NFT 36 005 FAMÍLIA I CLASSE 6A

1. APRESENTAÇÃO

HYDROLEOSOL D.M. é uma solução única, pronta a usar, aplicável na **Vertical** e na **Horizontal**, para a proteção contra o salitre dos suportes minerais porosos em **Exteriores** e **Interiores**.

A reação de mineralização conduz à formação de sílica, que reconstitui uma estrutura nova e durável.

2. VANTAGENS

- Produto económico (4 em 1): permite ganhos de tempo; **Hidrófugo**, **Oleófugo**, **Endurecedor** e **Mineralizante**.
- Consolida o suporte, aumentando a sua resistência e a sua longevidade.
- Facilita a limpeza.
- Limita a impregnação de matérias gordas e sujidade de origem orgânica ou poluição.
- Limita a formação de musgos.
- Limita a aderência de pastilhas elásticas.
- Protege dos efeitos nocivos dos agentes químicos (cloro, óleo, gordura, combustível).
- Protege dos efeitos nocivos da geada, impedindo a penetração de água nos suportes.
- Não lasca com o passar do tempo.
- Deixa o suporte respirar.
- Confere um ligeiro efeito “pérola” aos suportes.
- Em conformidade com a diretiva COV.
- Não inflamável.
- Não tóxico (não contém solvente).
- Incolor após secagem.

3. APLICAÇÕES

- Consolidação e proteção dos suportes porosos.
- É possível mineralizar todos os suportes minerais porosos: pedras, terracota, betão, ardósias, rebocos, lajes, juntas de ladrilhos, etc.
- Protege contra o salitre atmosférico em coberturas e fachadas, bem como contra a sujidade comum em pavimentos em torno de churrascos e piscinas.
- Tratamento de mobiliário decorativo, construções em jardins e monumentos (estátuas, fontes, etc.).

4. MODO DE EMPREGO

Recomendações de aplicação: em conformidade com os DTU 59-1 e 59-3.

Preparação do suporte:

Os suportes devem estar secos e isentos de pó, gordura, óleo e humidade.

Proteger os suportes que não devem ser tratados (alumínio, vidro, pintura, etc.).

Trabalhos preparatórios:

- Eliminar Leitadas ou produtos de cura com **DECAP CIM SF** ou **DECAP BIO**.
Vestígios de óleos, gorduras e ceras com **NETT EURO KLINE**.
Algas, musgos e bolores com **MOUSSTOP 4 PLUS** ou **15 PLUS**.
Camadas de pinturas antigas não aderentes removidas com **DECAP ALL**.
Partículas não aderentes (raspagem), poeiras (escovagem).
- As superfícies não absorventes tais como os cimentos fortes, as superfícies vidradas ou os suportes de betão muito denso (p. ex., passagem com helicóptero, revestimento autonivelante, etc.) devem ser decapadas ou despolidas por ação química com **NETT SILICE**, mecânica (jato de areia) ou esmerilhagem.



la marque
du bâtiment

HYDROLEOSOL D.M.

PROTETOR

HYDRÓFUGO/OLEÓFUGO/ENDURECEDOR/MINERALIZANTE

CLASSIFICAÇÃO AFNOR NFT 36 005 FAMÍLIA I CLASSE 6A

- Nos suportes de betão muito gorduroso (óleo de descofragem), utilizar o nosso desengordurante à base de solventes emulsionáveis **NETT PROCLEAN**.
- Lavar com água.

A porosidade do suporte condiciona a aderência do revestimento. Para determinar se o suporte é **ABSORVENTE**:

É possível verificar facilmente a porosidade adequada de um suporte, derramando uma pequena quantidade de água sobre a superfície limpa de pó.

Se a água penetrar e formar uma mancha escura, o suporte é considerado absorvente.

Se a água formar “pérolas” e não molhar o betão, despolir para obter uma boa aderência.

Precauções:

Estas recomendações não substituem a avaliação adequada da natureza e do estado dos suportes a tratar.

- Não aplicar antes de 28 dias em betões e argamassas novas.
- Não aplicar em suportes gelados, durante o degelo ou caso exista a possibilidade de ocorrência de geada.
- Não aplicar em suportes quentes ou com tempo instável com chuva iminente.
- Não utilizar em pavimentos de asfalto ou de agregados betuminosos.
- Não aplicar em suportes a temperaturas inferiores a + 6 °C e superiores a + 25 °C.
- Não aplicar em materiais que tenham sido tratados com um produto hidrófugo de superfície ou do mesmo tipo.
- Não aplicar em suportes com humidade ascendente, bem como em plásticos, cerâmica ou metais.
- Atenção ao ponto de orvalho.
- Risco de aparecimento de eflorescências brancas em caso de tratamento de suportes demasiado húmidos.

Utilização:

HYDROLEOSOL D.M. está pronto a usar.

Aplicar **HYDROLEOSOL D.M.** em 2 camadas (“húmido sobre húmido”), à razão de 100-150 g/m²/camada (correspondente a 1 l para 3 a 5 m², para as 2 camadas), em função da absorção do suporte.

Deixar secar durante 24 horas antes de transitar sobre a superfície.

A eficácia ótima da proteção é obtida decorridos 5 dias.

Nos primeiros dias, pode ser observada uma ligeira absorção de água.

A manutenção dos suportes tratados será efetuada com um detergente neutro do tipo **EURO SAIN**.

Aplicação:

Ferramentas de aplicação	:	Trincha, rolo, pulverizador (bico de jato plano).
Temperatura do pavimento	:	+12 °C a 25 °C
Temperatura de aplicação	:	+10 °C a 30 °C
Higrometria	:	< 75 %
Consumo	:	100-150 g/m ² /camada correspondente a 1 l para 3 a 5 m ² para as 2 camadas, em função da porosidade do suporte
Limpeza das ferramentas	:	Água (não deixar secar) Com NETT SILICE em suporte não poroso (tipo vidro, cerâmica, etc.)



la marque
du bâtiment

HYDROLEOSOL D.M.

PROTETOR

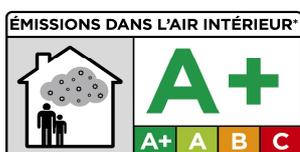
HYDRÓFUGO/OLEÓFUGO/ENDURECEDOR/MINERALIZANTE

CLASSIFICAÇÃO AFNOR NFT 36 005 FAMÍLIA I CLASSE 6A

5. CARACTERÍSTICAS

Aspetto no recipiente	:	Líquido leitoso branco
Tempo de secagem (a 20 °C e 50% HR)	:	2 horas
Tempo até entrada em serviço	:	24 horas no mínimo
COV (Diretiva 2004/42/CE)	:	Valor-limite em UE para este produto (cat. A/g)*: 30 g/l (2010). Este produto contém, no máximo, 5 g/l.

COV
(Decreto n.º 2011-321 de
23/03/2011)



*Informação sobre o nível de emissão de substâncias voláteis no ar interior que apresente risco de toxicidade por inalação, numa escala de A+ (emissões muito reduzidas) a C (emissões elevadas)

Conservação : 1 ano na embalagem original fechada

(Para mais informações, consultar o parágrafo 9 da ficha de dados de segurança)

6. SEGURANÇA DE UTILIZAÇÃO

- Consultar a ficha de dados de segurança do produto em www.quickfds.fr.
- Conservar ao abrigo das geadas.
- Em caso de zonas sombreadas ou com pendente reduzida, prever um tratamento anual com **MOUSSTOP 4 PLUS** ou **15 PLUS** (diluição preventiva).
- Pode tornar o suporte ligeiramente escorregadio, em função da sua textura.
- Pode conferir um aspeto acetinado a determinados suportes.
- Em caso de projeções indesejadas, lavar imediatamente com água.
- Evitar as acumulações de produto.
- Não aplicar sobre pavimento radiante.
- Não aplicar em caso de contacto permanente com água.
- Não adequado para o tratamento de granitos e mármore.
- Em rebocos, aguardar 10 dias para evitar o aparecimento de carbonatação.

As informações da presente ficha técnica são dadas de boa fé e a título indicativo, não pressupondo, seja em que caso for, uma garantia da nossa parte nem a nossa responsabilidade ao nível da utilização dos nossos produtos. Esta ficha técnica anula e substitui todas as versões anteriores. A Compagnie France Chimie reserva o direito de alterar os seus produtos e a presente ficha técnica sem aviso prévio. Antes da utilização, o cliente deve certificar-se de que a presente nota não foi alterada por uma edição mais recente que possa ter em conta novos dados técnicos.

Produto destinado exclusivamente a uso profissional.