



la marque  
du bâtiment

# ETANCH MS

REVESTIMENTO DE ESTANQUICIDADE UNIVERSAL  
TRANSITÁVEL

Relatório de ensaio CEBTP n.º BEB6.E.0286/2

CLASSIFICAÇÃO AFNOR NFT 36005 FAMÍLIA I CLASSE 10A



## 1. APRESENTAÇÃO

**ETANCH MS** é uma membrana de estanquicidade transitável em forma líquida, com desempenho muito elevado, destinada à proteção de diferentes suportes de construção e especialmente adequada para utilização em exteriores e interiores.

**ETANCH MS** protege contra os efeitos nocivos da água, tais como as fugas e a corrosão, podendo também reduzir eficazmente os ruídos de impacto.

## 2. VANTAGENS





la marque  
du bâtiment

# ETANCH MS

REVESTIMENTO DE ESTANQUICIDADE UNIVERSAL  
TRANSITÁVEL

Relatório de ensaio CEBTP n.º BEB6.E.0286/2

CLASSIFICAÇÃO AFNOR NFT 36005 FAMÍLIA I CLASSE 10A



- Transitável (tráfego pedonal e velocípedes).
- Aplicável em quaisquer condições climáticas, mesmo sobre suportes húmidos.
- Económico:
  - Sem necessidade de primário.
  - Basta 1 só camada.
  - Aplicação fácil em virtude da sua textura.
  - Ganhos de tempo de mão-de-obra.
  - Sem perdas em virtude das suas pequenas embalagens de 5 kg.
- Boa aderência a todos os materiais, exceto PE e PP.
  - Madeira e derivados, betão, bloco de cimento, tijolo, ladrilho, mosaico vidrado, granito, mosaico, pedra, etc.
  - Estanquicidade antiga (betume, alumínio).
  - Zinco, latão, cobre, galvanizados, pinturas, etc.
- Grande facilidade de aplicação e utilização; pronto a usar (1 só componente).
- Sem perigo para o utilizador, uma vez que é inodoro e isento de solventes, betume, silicões ou isocianatos.
- Secagem rápida.
- Boa opacidade.
- Não inflamável.
- Excelente resistência aos UV, ao envelhecimento climático, às intempéries, aos ciclos gelo-degelo e à imersão.
- Elasticidade permanente de -40 °C a +90 °C.
- Compatível com as pinturas (possível a pintura húmido/húmido).
- Muito boa resistência à perfuração.
- Pode ser revestido (ladrilhos, betonilha, etc.).
- Beneficia de um PV **CEBTP** e de uma longevidade de **10 anos** coberta por garantia.
- Aplica-se em suportes com pendente muito reduzida.
- Prático para utilização em telhados.

### 3. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Terraços normais e de cobertura transitáveis e não transitáveis.
- Reparações e estanquicidade de telhados, varandas, pátios e duches.
- Reparações do interior de piscinas, tanques, fontes (água não potável).
- Estanquicidade de superfícies verticais e horizontais de tipo paredes e fundações, paredes de caves (sem contrapressão), envasamentos, etc.
- Tratamento de chaminés microfissuradas.
- Estanquicidade sob ladrilhos ou betonilhas.
- Cumeeiras, testeiras, caleiras.
- Goteiras, cúpulas.
- Capelos de chaminés.
- Muretes de terraço e rufos.

## 4. MODO DE EMPREGO

### Conselhos de utilização

Em conformidade com os DTU 59-1 e 59-3:

- Os suportes deverão possuir uma pendente mínima de 1%.
- Eliminar as acumulações de água e efetuar uma regularização (**EURO NIV HP**, Nota 1).
- Não aplicar antes de 28 dias em betões e argamassas novas.
- Os suportes devem estar isentos de patologias e limpos.
- Eliminar Leitadas com **DECAP CIM SF**.
  - Algas, musgos e líquenes com **NETT SUPPORT**.
  - Vestígios de óleos e gorduras com **NETT M**.
  - Camadas de pinturas antigas não aderentes com **DECAP ALL**.
  - Ferrugem com **NETT DEROUIL** e recobrimento com **PAINT M COVER**.
  - 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.
- Verificar a eficácia dos sistemas de estanquicidade antigos.
- Lavar com água.
- Juntas de dilatação, fissuras ativas ou passivas:
  - o Abrir as fissuras, remover o pó e cobrir o fundo de junta com **JOKER**
  - o Entre 2 camadas de **ETANCH MS**, aplicar a rede **BAND ARMUR** ou **ARMA DORTHZ**.
- Em caso de suportes em desagregação, aplicar **FIX'O**, fixador de suportes em solução.
- Em suporte de betão ou cerâmico, em caso de humidade ascendente, aplicar **PRIMERDORTHZ** em 2 camadas, à razão de 0,300 kg/m<sup>2</sup>, e polvilhar areia ou sílica 0,4-0,9 (F35) sobre a 2.<sup>a</sup> camada fresca, à razão de 2 kg/m<sup>2</sup>.
- Aplicar **ETANCH MS**.
- Possibilidade de polvilhar areia sobre a camada fresca para obter um suporte menos escorregadio.
- O tempo de secagem superficial ou completa do **ETANCH MS** será mais ou menos longo em função das condições climáticas (humidade atmosférica, temperatura, vento, sol, chuva).

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

### Aplicação:

Condições de aplicação	: DTU 59-1 - em conformidade com a norma NF P 74-201-1
Temperatura de aplicação	: Entre +5 °C e +35 °C
Higrometria	: Em exteriores, ≤ 80% de humidade relativa : Em interiores, ≤ 65% de humidade relativa
Ferramentas de aplicação	: Trincha, rolo, rolo de lacagem, pincel, talocha dentada, talocha de inox (para um acabamento liso)
Limpeza das ferramentas	: <b>NETT BROSS</b> ou <b>DORTHZ LINGETTES</b> (não deixar secar) : Mecanicamente após secagem

### Utilização:

Condições de aplicação	Consumo
Revestível com uma proteção pesada (ladrilho, mosaico vidrado, betonilha, etc.)	A partir de <b>0,500 kg/m<sup>2</sup></b> Correspondente a 10 m <sup>2</sup> com um balde de

	5 kg*
<b>Sem recobrimento e não transitável</b>	A partir de <b>1 kg/m<sup>2</sup></b> Correspondente a 5 m <sup>2</sup> com um balde de 5 kg*
<b>Revestimento transitável (tráfego ligeiro)</b>	A partir de <b>1,5 kg/m<sup>2</sup></b> Correspondente a 3,3 m <sup>2</sup> com um balde de 5 kg*

\*Consumo indicativo, variável em função da qualidade e do tipo do suporte

Precauções:

**Em estruturas estabilizadas**, aplicar copiosamente com pincel nos ângulos ou nas junções. Não é necessária a criação de pontes.

**Em estruturas com risco de movimentos** e em suportes microfissurados ou demasiado fissurados, utilizar **BAND ARMUR** ou **ARMADORTHZ** entre as 2 camadas



## 5. CARACTERÍSTICAS

<b>Aspetto no recipiente</b>	: Pasta tixotrópica embalada em saco de plástico
<b>Massa volúmica</b>	: 1,37 ±0,05 g.cm <sup>-3</sup>
<b>Rendimento</b>	: Entre 0,5 e 1,5 kg / m <sup>2</sup> de produto, em função da aplicação.
<b>Secagem</b> (20°C – 65% HR)	: 30 minutos ao toque
<b>Intervalo para recobrimento</b>	: 24 horas
<b>Entrada em serviço</b>	: <b>48 horas</b> para tráfego ligeiro (passagem pedonal) <b>8 dias</b> para tráfego pesado (colocação de mobiliário de terraço, trânsito de velocípedes)
<b>Tonalidades</b>	: Cinzento cimento, Tonalidade pedra, (outras cores RAL a pedido, a partir de 400 kg).
<b>Alongamento até rutura (ISO37)</b>	: 250%
<b>COV</b> (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.
<b>COV</b> (Decreto n.º 2011-321 de 23/03/2011)	:  *Informação sobre o nível de emissão de substâncias voláteis no ar interior que apresenta risco de toxicidade por inalação, numa escala de A+ (emissões muito reduzidas) a C (emissões elevadas).
<b>Conservação</b>	: 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](http://www.quickfds.fr).
- Conservar ao abrigo das geadas.
- Não adequado para trânsito de veículos.



## **Tonalidades ETANCH MS:**



**Cinzento**



**Tonalidade**

*Estas tonalidades são indicativas.  
Embora este documento tenha sido elaborado com o máximo cuidado, é possível que ocorram diferenças entre as cores impressas e as tonalidades reais.*

*As informações da presente ficha técnica são dadas de boa fé e de caráter indicativo, não pressupondo, seja em que caso for, uma garantia da nossa parte nem a nossa responsabilidade no 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.**