

Fecha de Alta

19-09-2008

Versao

14 - 10/11/2025



FAMILIA REVESTIMIENTOS DE FACHADAS / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS
LINHA ANTICARBONATAÇION

DESCRIÇÃO E TIPO

Revestimento liso de cobertura especial para betão. Á base de poliuretanos alifáticos em emulsão aquosa, caracterizado pela sua excelente aderência. Protege as estruturas de betão dos agentes atmosféricos. Marcação CE como revestimento de proteção de concreto. Este produto contribui para as certificações LEED®, BREEAM® e VERDE.

USOS

Exterior / Interior

Betão

Bloco de betão

Argamassas de cimento

PROPRIEDADES

Impermeável

Poder penetrante

Resistência aos agentes atmosféricos

Nao apresenta tacking

Absorção capilar e permeabilidade á água UNE EN 1062-3 $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{k}0,5$

Submetido a ensaios iniciais tipo, conforme os requisitos descritos no anexo ZA da norma Homologada UNE EN 1504-2:2005

Transpirável ao vapor de agua

Sem cheiro

Excelente aderência

Permeabilidade ao vapor de água EN ISSO 7783-1/EN ISSO 7783-2: Classe 1 Permeavel ao vapor de água:

Aderência através de ensaios de arrancamento UNE EN 1542/EN 1766: Sistemas rígidos sem carga de tráfico. Média $> 1,0 \text{ N/mm}^2$ Valor individual: $\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$ Permeabilidade ao CO2 UNE-EN 1062-6/EN 1062-11:2002: $sD > 50\text{m}$

Cumpre a norma UNE EN 1504-2:2005, utilizado para a protecção superficial do betão, para os usos: Aumento da resistividade por limitação do teor de humidade, control da humidade, protecção contra a penetração

Resistência a difusão do CO2. Barreira anticarbonatação (UNE-EN 1062-6)

Boa aplicabilidade



CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia Color

HORMIMONT ACRILICO RAL 9002

Acabamento

Liso mate

Fecha de Alta

19-09-2008

Versao

14 - 10/11/2025

Peso específico	1,43± 0,05 kg/l
Viscosidade	60 +/- 5 PO
Sólidos em volume	39± 1
Sólidos em peso	59± 1
VOC	Cat. c/BA 75/40 (2007/2010): 1,84 g/l
Rendimento aprox. por demão	6-10 m ² /L

Secagem tacto	(20°C HR: 60, 60 micras): 1-2 h
Repintado	(20°C HR: 60, 60 micras): 4-6 h
Cores	Branco e cores

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos

Argamassas de cimento:

1. Aguardar o seu completo endurecimento (mínimo 30 dias).
2. Limpar as possíveis eflorescências com jacto abrasivo.
3. Neutralizar as superfícies alcalinas.
4. Em superfícies polidas, lixar para abrir os poros.
5. Limpar o suporte de produtos estranhos.
6. Fixar os suportes frágeis com um fixador adequado (Ver grupo 6).
7. Cobrir os defeitos do suporte com plastse apropriado para Exteriores (ver família 6).

Restauração e manutenção

1. Eliminar totalmente as tintas antigas em mau estado ou mal aderidas.
2. As superfícies brilhantes devem ser matizadas para assegurar uma boa aderência.
3. Nos suportes pintados, comprovar a solidez e aderência da pintura, e diagnosticar para evitar possíveis incompatibilidades e eliminar o pó e a sujidade antes de ser repintados.
4. Aplicar massa nos defeitos do suporte (ver em família 6 PREPARACIÓN DE FONDOS as linhas correspondentes a argamassas em pó e massas preparadas para realizar a eleição adequada).
5. Tratar com Monto Limpia Moho os suportes com fungos.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

- Mexer até a sua perfeita homogeneização.
- Diluir o produto em função da porosidade e do estado do suporte.
- Na primeira mão aconselham-se diluições elevadas, que podem alcançar 40 %. Deste modo conseguiremos que o produto penetre ao máximo no suporte.
- Recomenda-se a aplicação de capas com uma espessura total de aproximadamente 250 micras húmidas.
- Aplicar sobre substratos limpos e secos.
- Aplicar seguindo as indicações do quadro de aplicação anexo.
- Não aplicar o produto a temperaturas elevadas, nem sobre superfícies demasiado expostas aos raios solares.
- Não aplicar em lugares com temperaturas inferiores a 5°C.

Diluyente para diluição e limpeza

Água

Metodo de aplicação	Diluição orientativa
Trincha	10-20%
Rolo	10-20%
Pistola air less	10-25%
Pistola air mix	10-25%

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

Primario

Intermédia

Acabamento

Fecha de Alta

19-09-2008

Versao

14 - 10/11/2025

Suporte com bolores ou fungos

MAX	Monto Limpia Moho + Fijamont, Emulsión Fijadora	Hormimont Acrílico	Hormimont Acrílico + Monto Aditivo con conservante antimoho
STD	Hormimont Acrílico diluido		Hormimont Acrílico + Monto Aditivo con conservante antimoho

Obra nova

MAX	Fijamont, Emulsión Fijadora	Hormimont Acrílico	Hormimont Acrílico
STD	Hormimont Acrílico diluido		Hormimont Acrílico

Tintas antigas em mau estado

MAX	Eliminar + Fijamont, Emulsión Fijadora	Hormimont Acrílico	Hormimont Acrílico
STD	Eliminar + Hormimont Acrílico diluido		Hormimont Acrílico

Argamassa de cimento

MAX	Fijamont, Emulsión Fijadora	Hormimont Acrílico	Hormimont Acrílico
STD	Hormimont Acrílico diluido		Hormimont Acrílico

Betão Armado

MAX	Fijamont, Emulsión Fijadora	Hormimont Acrílico	Hormimont Acrílico
STD	Hormimont Acrílico diluido		Hormimont Acrílico

SEGURANÇA

Não comer, beber ou fumar durante a sua aplicação. Em caso de contacto com os olhos, lavar com água limpa e abundante. Manter fora do alcance das crianças. Não verter os resíduos no esgoto. Conservar o produto em zonas secas, baixo teto e a temperatura entre 5 e 35°C. Para mais informação, consulte a folha de segurança do produto.

NOTA

Tempo de armazenagem máximo recomendado : 24 meses desde a fabricação na sua embalagem original perfeitamente fechado, guardado baixo teto e a temperaturas entre 5° e 35°C

Os dados aqui indicados estão baseados nos nossos conhecimentos actuais, ensaios de laboratório e no uso pratico em circunstancias concretas e mediante opiniões objectivas. Devido à impossibilidade de estabelecer uma descrição apropriada a cada natureza e estado dos diferentes fundos a pintar, resulta-nos impossível garantir a reprodução total em cada uso concreto.

EMBALAGENS

15 L