

KORAZA CUBIERTAS TERMOAISLANTE BLANCO



FAMILIA ANTIHUMEDAD E IMPERMEABILIZAC. / SISTEMAS TINTOMÉTICOS
LINHA IMPERMEABILIZACION HORIZONTAL

DESCRIÇÃO E TIPO

Revestimento elástico para proteção e impermeabilização de superfícies horizontais. Anti-fuga. Alta refletância. Isolamento térmico; reduz as temperaturas interiores e poupa energia. Transitável de passagem limitada. Também pode ser usada em superfícies verticais.

USOS

Exterior
Fachadas
Resilla catalana
Tela asfáltica
Argamassa de cimento
Tijolo poroso
Metal galvanizado com uma camada de primário
Telhas
Fibrocimento
Betão

PROPRIEDADES

Elasticidade
Impermeável
Poupança de energia
Cumprir 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
Desempenho como revestimento vertical: 0,75 l/m2 em duas ou três demãos
Aderência mediante teste de arrancamento (UNE-EN 1542): igual ou superior a 0,8 N/mm2
Termorreflector
Durabilidade estimada: 10 anos
Permeabilidade ao dióxido de carbono: $sD > 50$ m de acordo com a norma UNE EN 1504-2; C1 (anti-carbonatação) de acordo com a norma UNE-EN 1062-1
Boa aderência
Longa duração
Determinação das propriedades de tração, UNE EN ISO 527-3: alongamento de 81%
O produto poderá ter garantia de até 7 anos, consulte condições
Permeabilidade ao vapor de água: Classe I de acordo com a norma UNE EN 1504-2; V3 de acordo com a norma UNE-EN 1062-1
Condutividade térmica (UNE EN 12667:2002): 0,135685 W/m.K
Índice de reflectância solar (SRI) = 92 [ASTM E1980-1]
Resistência à fissuração Classe A4 (23°C, >2,5 mm) e Classe A2 (-10°C, >2,5 mm) de acordo com a norma UNE EN 1062-1.
Absorção capilar e permeabilidade à água líquida: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ de acordo com a norma UNE EN 1504-2; W3 (impermeabilidade máxima) de acordo com a norma UNE EN 1062-1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	KORAZA CUBIERTAS TERMOAISLANTE BLANCO
Acabamento	Mate ligeiramente texturizado
Peso específico	1,27± 0,05 kg/l
Viscosidade	265 +/- 15 PO

KORAZA CUBIERTAS TERMOAISLANTE BLANCO

Sólidos em volume	50± 1
Sólidos em peso	62± 1
VOC	Cat. i/BA 140/140 (2007/2010):1,79 g/l
Rendimento aprox. por demão	1,5-2 m²/L

Secagem tacto	(20°C HR:60%):2-4h
Repintado	(20°C HR:60%):>24h
Cores	Branco

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos

Argamassa de cimento:

1. Aguarde até estar totalmente consolidado (mínimo de 30 dias).
2. Limpe o substrato de resíduos, produtos estranhos ou com má aderência. Trate os substratos que contêm bolor com Monto Limpia Moho.
3. Elimine possíveis eflorescências por jato de areia abrasivo, e neutralize as superfícies alcalinas. Em superfícies excessivamente polidas, lixe para abrir o poro. Se necessário, aplique Plasmont Fibra Elástico.
4. O substrato deve estar completamente seco antes da sua preparação. O valor da humidade medido com um higrómetro deve ser inferior a 4%.
5. Aplique Imprimación Epoxi Suelos ou Fijamont em toda a superfície da argamassa de cimento para selar completamente o substrato e impedir que este entre em contacto com o produto.

Laje catalã ou tijolo poroso mate:

1. O mesmo que sobre argamassas de cimento.

Tela asfáltica, espuma de poliuretano:

1. O mesmo que sobre argamassas de cimento, sem a necessidade de aplicar Fijamont. Verifique a aderência. Fundar com Imprimación Epoxi Suelos.

Metal galvanizado:

1. Limpe a superfície de quaisquer materiais estranhos, resíduos ou produtos mal aderidos.
2. Aplique o Montoprimer Total Acqua como primário para garantir a aderência.

Restauração e manutenção

1. Remova completamente as tintas velhas em mau estado ou com má adesão.
2. As superfícies brilhantes devem ser matizadas para garantir uma boa aderência.
3. Em superfícies pintadas, deve-se verificar a solidez e fixação da tinta, diagnosticar a sua natureza para evitar possíveis incompatibilidades e eliminar poeira e sujidade antes de repintar. Em caso negativo, remover para um novo fundo.
4. O suporte deve estar completamente seco antes de ser preparado e o valor da humidade medido com um higrómetro nunca deve ser superior a 4%.
5. Aplicar corretamente a massa Plasmont Fibra Elástico nos defeitos do suporte.
6. Em suportes com mofo, efetuar um pré-tratamento com Monto Limpia Moho.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

- Agite o produto até ficar perfeitamente homogeneizado.
- Não aplique o produto a temperaturas inferiores a 5°C e não superiores a 35°C.
- Não aplique em caso de risco de chuva iminente.
- O substrato deve estar completamente seco.
- A temperatura do substrato deve ser superior a 5°C, para evitar a sua congelação, e inferior a 40°C para evitar defeitos na aplicação.
- Para garantia, é necessário aplicar 1,5 L/m² (consultar condições).

Diluyente para diluição e limpeza

Água

Metodo de aplicacao	Diluição orientativa
Trincha	0-5%
Rolo	0-5%

KORAZA CUBIERTAS TERMOAISLANTE BLANCO

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermédia	Acabamento
Tela asfáltica			
MAX	Imprimación Epoxi Suelos	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD	Imprimación Epoxi Suelos		Koraza Cubiertas Termoaislante
Ferro galvanizado			
MAX	Montoprimer Total Acqua	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD	Montoprimer Total Acqua		Koraza Cubiertas Termoaislante
Argamassa de cimento			
MAX	Imprimación Epoxi Suelos	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD	Fijamont		Koraza Cubiertas Termoaislante
Pinturas antigas			
MAX	Fijamont	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD	Koraza Cubiertas Termoaislante diluido		Koraza Cubiertas Termoaislante
Azulejo catalão e tijolo poroso mate			
MAX	Imprimación Epoxi Suelos	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD	Fijamont		Koraza Cubiertas Termoaislante

SEGURANÇA

Não comer, beber ou fumar durante a sua aplicação. Em caso de contacto com os olhos, lavar com agua limpa e abundante. Manter fora do alcance das crianças. Não verter os resíduos no esgoto. Conservar o producto 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 5º e 35ºC

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

4 L, 15 L