

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. Este produto contribui para as certificações LEED®, BREEAM® e VERDE.

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
Permeabilidade ao vapor de água EN ISSO 7783-1/EN ISSO 7783-2: Classe 1 Permeavel ao vapor de água:
Permeabilidade ao CO2 UNE-EN 1062-6/EN 1062-11:2002: $sD > 50m$
Envelhecimento artificial UNE EN 1062-1011: Nenhum defeito visível
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
Permeabilidade à água (UNE EN 1062-3): $w < 0,1kg/m^2 \cdot h_{0,5}$
Aderência mediante teste de arrancamento (UNE-EN 1542): igual ou superior a 0,8 N/mm2
Termorreflector
Durabilidade estimada: 10 anos
Boa adêrencia
Longa duração
Quebrar a resistência UNE EN 1062-7/11: Classe A4 (23°C), Classe A2 (-10°C)
Determinação das propriedades de tração, UNE EN ISO 527-3: alongamento de 81%
O produto poderá ter garantia de até 7 anos, consulte condições
Condutividade térmica (UNE EN 12667:2002): 0,135685 W/m.K
Índice de reflectância solar (SRI) = 92 [ASTM E1980-1]

KORAZA CUBIERTAS TERMOAISLANTE BLANCO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	KORAZA CUBIERTAS TERMOAISLANTE BLANCO
Acabamento	Mate ligeiramente texturizado
Peso específico	1,27± 0,05 kg/l
Viscosidade	265 +/- 15 PO
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	Em função do uso do produto
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 suporte de produtos ou resíduos estranhos ou com má adesão.
3. Elimine possíveis eflorescências por jateamento abrasivo e neutralize superfícies alcalinas. Em superfícies excessivamente polidas, lixe para abrir os poros. Use massa fibro-elástica.
4. Antes de preparar o suporte, este deve estar completamente seco, com um valor de humidade com higrómetro inferior a 20%.
5. Aplique um fixador tipo Fijamont ou semelhante em toda a superfície da argamassa de cimento para selar, otimizando a adesão e evitando o contato com o impermeabilizante.

Argila catalã ou tijolo poroso mate:

1. Igual às argamassas de cimento. Para suportes muito lisos ou polidos, é necessário abrir o poro.
2. Trate suportes com bolor com fungicida Monto Limpia Moho ou semelhante.

Espuma de poliuretano e tela asfáltica:

1. Verifique a aderência e, se necessário, pinte com um primário epoxídico à base de água para melhorar a aderência.
2. Trate suportes com bolor com fungicida Monto Limpia Moho ou semelhante.

Metal galvanizado:

Aplique um primário tipo Ecoprimer ou Montoepox Acqua para pavimentos. No caso da utilização de um produto tipo Montoepox Acqua, a nova tinta deve ser aplicada num prazo máximo de 48 horas.

Restauração e manutenção

1. Remova completamente as tintas velhas em mau estado ou com má adesão.

KORAZA CUBIERTAS TERMOAISLANTE BLANCO

2. As superficies brilhantes devem ser matizadas para garantir uma boa aderência.
3. Em superficies 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.
4. Limpe e repare os defeitos do suporte.
5. Em superficies com bolor tratar previamente com fungicida, tipo Monto Limpia Moho ou semelhante.
6. Em suportes de cimento e superficies friáveis, recomenda-se o uso de um fixador tipo Fijamont ou semelhante.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

- Limpe a superficie removendo todos os tipos de sujidade, musgo, bolor, etc. e lave com água limpa e não contaminada.
- Agite o produto até estar perfeitamente homogeneizado.
- Para garantir a impermeabilidade da aplicação como um todo, é necessário aplicar o sistema de meia-cana em todas as juntas com paredes verticais.
- Dilua o produto de acordo com a porosidade e o estado do suporte na primeira camada.
- Aplique a quantidade recomendada de produto com o mínimo de camadas possível (2-3 camadas).
- É muito importante que a temperatura de aplicação e a do suporte sejam superiores a 5 °C e inferiores a 35°C. Não aplicar com chuva.
- Desempenho recomendado: Dependendo do tipo de suporte e do modo de aplicação, recomendamos 1,5 L/m² (2-3 camadas) horizontalmente e 0,75 L/m² verticalmente.
- O uso de tela melhora as propriedades mecânicas.

Diluyente para diluição e limpeza

Agua

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

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermedia	Acabamento
Soporte con bolores ou fungos			
MAX	Fungicida tipo Monto Limpia Moho+ Fijador tipo Fijaont	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD			
Obra nova			
MAX	Fijador tipo Fijamont	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD			
Tintas antigas em mau estado			
MAX	Fijador tipo Fijamont	Koraza Cubiertas Termoaislante+ Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD	Eliminar + Koraza Cubiertas Termoaislante diluido		Koraza Cubiertas Termoaislante
Tela asfáltica			
MAX	Imprimación epoxi suelos	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD	Imprimación epoxi suelos		Koraza Cubiertas Termoaislante
Ferro galvanizado			
MAX	Imprimación tipo Montoprimer Total o Impripol	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD			
Ladrillo			

KORAZA CUBIERTAS TERMOAISLANTE BLANCO

MAX	Fijador tipo Fijamont	Koraza Cubiertas Termoaislante+ Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD	Koraza Cubiertas Termoaislante diluido		Koraza Cubiertas Termoaislante

Suportes degradados

MAX	Fijador tipo Fijamont	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD	Koraza Cubiertas Termoaislante diluido		Koraza Cubiertas Termoaislante

Argamassa de cimento

MAX	Fijador tipo Fijamont	Koraza Cubiertas Termoaislante + Malla (opcional)	Koraza Cubiertas Termoaislante
STD	Fijador tipo Fijamont		Koraza Cubiertas Termoaislante

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

4 L, 15 L