

HIDROREPELENTE

BKK eco

Hidrorepelente transpirable incoloro a base agua para paredes caravista

Revestimiento incoloro a base siloxánica en agua, idóneo a la protección de paredes absorbentes de ladrillos, piedras, cemento ecc. de infiltraciones de agua de lluvia. No altera el color de la pared, la protege del hielo, bloquea la penetración de la humedad, permite la evaporación del agua eventualmente presente en las paredes, permite impregnaciones profundas también sobre materiales ligeramente húmedos.

VENTAJAS

- Hágalo Usted mismo – Fácil y rápido a aplicar;
- Hidrorepelencia duradera;
- Permeabilidad al vapor de agua;
- Elevada resistencia a la intemperie y a los rayos UV;
- No altera el color de la pared;
- Evita la formación de eflorescencias y moho en la pared;
- Gracias a su bajo peso molecular, el BKK eco penetra y permite la impregnación a elevada profundidad. Las impregnaciones son invisibles, muy estables a la cal y permeables al vapor de agua;
- Producto sin solventes.

CAMPOS DE USO

- Impregnación hidrorepelente sobre materiales para la construcción a base mineral.
- Tratamiento preventivo contra la carbonación de hormigones caravista.
- Protección hidrorepelente transparente de edificios históricos o de particular valor arquitectónico.
- Tratamiento hidrorepelente de paredes de ladrillos caravista, piedra naturales o cerámicas no esmaltadas.
- Impregnación hidrorepelente de paredes internas de baños, box ducha y cocinas.

RENDIMIENTO

Ladrillos: 0,2 - 0,3 l/m².
Piedras: 0,3 - 0,7 l/m².

COLOR

Incoloro.

ENVASE

Bote de plástico de 5 l.

Pallet: 20 cajas (4 pedazos cad.) para botes de 5 l cad. (total 480 l).

ALMACENAMIENTO

El producto se tiene que almacenar en los envases originales perfectamente cerrados en ambientes bien aireados, al reparo de la luz del sol y del hielo, a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C. Tiempo de almacenamiento 24 meses.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- La temperatura de la superficie tiene que estar comprendida entre +5°C y +35°C.
- Limpiar cuidadosamente la superficie a tratar. La elección de la manera de limpieza depende del soporte; en general lavar con agua fría resulta ser suficiente. Quitar hongos y eflorescencias. En presencia de aceite o grasas se necesita limpiar con agua caliente o vapor. No usar detergentes.
- Llenar las fugas dañadas con un estuco a base de cemento.
- Por la grande cantidad de ladrillos y piedra presentes en el mercado y la grande variedad de aplicaciones posibles, se aconseja siempre de verificar el efecto visivo antes de la aplicación.

MEZCLA

El producto es listo al uso y no debe ser mezclado.

APLICACIÓN

1. Aplicar, mediante brocha o rociador, de manera abundante una primera capa de *BKK eco* asegurandose de cubrir perfectamente la superficie.
2. Aplicar una segunda mano de producto de manera uniforme incluso aunque la primera no esté completamente seca.
3. Continuar la aplicación hasta la saturación. Generalmente para una completa impregnación son suficientes 2-3 capas aplicadas a distancias de circa 1 hora entre sí.
4. El mejor efecto se obtiene sobre una base completamente seca y absorbente.

Hidrorepelentes - Revestimientos incoloro

Los detalles y recomendaciones contenidas en este informe representan lo mejor de nuestro conocimiento y experiencia, son indicativos y están sujetos a confirmación después de exhaustivas aplicaciones prácticas. Por lo tanto, antes de usar el producto, el aplicador siempre debe hacer tests preliminares, diseñados para verificar la idoneidad para el uso previsto. En caso de duda, póngase en contacto con nuestra oficina técnica. Esta ficha técnica reemplaza todas las anteriores.



BKK eco

Hidrorepelente transpirable incoloro a base agua para paredes caravista

Datos Físicos / Técnicos

Datos característicos		Unidad de medida
Rendimiento	ladrillos 0,2 - 0,3 piedras 0,3 – 0,7	l/m ²
Aspecto	líquido	-
Color	incoloro	-
Olor	ninguno	-
Dilución	no diluir	-
Temperatura de aplicación	+5 /+35	°C
Tiempo de espera entre 1a y 2a mano (T=20°C; U.R. 40%)	1	hora
Tiempo de secado (T=20°C; U.R. 40%)	4	horas
Almacenamiento	24 meses en envases originales y en lugar seco	meses
Envase	Bote de plástico de 5	l

Prestaciones finales		Unidad de medida	Normativa	Resultado
Resistencia a los ciclos de envejecimiento acelerado (Weathering Test) ** 168 horas = 1 año	1680**	ore	UNI EN ISO 11507	resistente
Resistencia alla diretta esposizione ai raggi UVB	840	ore	UNI EN ISO 11507	resistente
Coefficiente de permeabilidad al vapor (μ)	7	-	-	altamente transpirable

* Los datos mencionados, aunque efectuados según metodologías de pruebas conforme a las normas, son a título indicativo y pueden ser modificados según las específicas condiciones de las obras.

TIEMPO DE SECADO

A temperatura de 20°C y humedad relativa del 40% el producto seca en 4 horas.

- El tiempo de secado está influenciado por la humedad relativa del medio ambiente y por la temperatura y pueden variar también de manera significativa.

INDICACIONES

- No aplicar a temperaturas inferiores a +5°C y superiores a +35°C.
- En verano aplicar el producto en las horas más frescas del día.
- No aplicar con inminente peligro de lluvia o de helo, en condiciones de niebla fuerte o con humedad relativa superior al 70%.

- No apto a impermeabilizar superficies horizontales, sótanos, tacque de agua, superficies de yeso, fosas de ascensores o otros manufacturados sujetos a estancamientos de agua o agua en empuje.
- BKK eco está estudiado para sere el revestimiento más externo de una pared, entonces cualquier tipo de barnices o de morsero se tiene que aplicar antes del producto hidrorepelente.

LIMPIEZA

Las herramientas utilizadas se puede lavar con agua regia.

SEGURIDAD

Para la manipulación, atenerse a la ficha de seguridad relativa al producto.

Hidrorepelentes -
Revestimientos incoloro



DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com