

KNAUF

SUPERFICIES

K435.es

Knauf Látex Azul

Ficha de producto

10/2024

Descripción del producto

Knauf Látex Azul es un producto impermeabilizante listo al uso, en base de látex sintético y aditivos inertes. Se puede utilizar en casi todo tipo de superficies y una vez seco forma una capa fina impermeable.

Propiedades

- Fácil de aplicar, incluso en superficies verticales debido a su composición tixotrópica
- Buena adherencia en todo tipo de superficies constructivas
- Sin disolventes
- Impermeable al agua, resistente contra agua agresiva y resistente a microbios
- Permeable al vapor de agua
- Alta elasticidad, adecuada para piso radiante
- Resistente a altas temperaturas hasta +80 °C
- Resistencia al envejecimiento
- Sella grietas para una óptima protección

Certificaciones



Build on us.

Compuesto impermeabilizante para sellar

Almacenaje

Almacenar el lugar fresco y libre de heladas (+5°C hasta +25°C).

Se puede almacenar el producto durante 18 meses en el embalaje original, sin abrir. Una vez abierto cerrar los recipientes herméticamente.

Calidad

El producto está clasificado como “Membrana líquida de impermeabilización para su uso bajo baldosas cerámicas colocadas con adhesivos.” según la EN 14891. Dispone de Declaración de Prestaciones y marcado CE.

Campo de aplicación

Knauf Látex Azul se utiliza para impermeabilizar superficies por debajo de alicatados y revestimientos de placas.

Se adhiere en casi todo tipo de superficie como por ej. Cemento, hormigón, hormigón poroso, cal, morteros de cemento y yeso, fibra de yeso y placas de cemento, mampostería, piedra, madera, aglomerado de madera, tableros de fibra, tableros de espuma, antiguos alicatados, placas de sulfato cálcico, masilla de asfalto y soleras de cemento.

Indicado para ambientes con humedad moderada como por ej. baños, cocinas, duchas en hoteles, zonas de bienestar, residenciales y hospitales.

Soporte

El soporte debe estar fijo y libre de polvo, suciedades, aceites o grasa o cualquier sustancia que pueda afectar la adherencia. En caso de presentar fragmentos sueltos como residuos de mortero o pintura, estos deben ser retirados.

Plastecer las fisuras, juntas e imperfecciones antes de la aplicación.

La entrada de humedad desde el exterior como por ej. Suelos o fachadas, debe ser previamente controlada.

Preparación

Removerlo bien antes de aplicar.

Dar una primera mano única sobre placa de Knauf Látex Azul diluido en agua (1:4 Látex Azul - agua), aplicar como imprimación base con rodillo o brocha y dejar secar completamente.

En superficies como soleras de hormigón y soleras prefabricadas puede aplicarse como alternativa la imprimación para suelos Knauf (ver instrucciones particulares de producto).

Posteriormente se requiere aplicar otras dos manos de Knauf Látex Azul sin diluir.

En la zona de encuentros entre pared/pared y suelo/pared, colocar la banda impermeable Knauf Cinta Imper sobre la primera mano sin diluir y presionar uniformemente.

Aplicar la primera mano de Knauf Látex Azul sin diluir con rodillo o brocha sobre toda la superficie. Después de secar bien la primera capa (aprox. 2-3 horas) aplicar la segunda mano uniformemente. Antes de colocar el alicatado dejar que Knauf Látex Azul seque completamente (aprox. 6 horas).

En superficies porosas como por ej. hormigón poroso, se recomienda aplicar tres capas sin diluir.

Mantener la cantidad mínima de aplicación (ver consumo de material), el espesor en capa húmeda es de 0,8 mm de modo que se alcance un espesor seco mínimo requerido de 0,5 mm.

Tiempo de trabajo

Cada mano del producto deberá ser aplicado una vez seco totalmente el anterior. Tiempo de secado: aprox. 2 – 3 horas (con temperatura +23 °C y 50 % humedad relativa).

Con alto grado de humedad y baja temperatura, se pueden alargar los tiempos de secado.

Temperatura de trabajo

Temperatura y ambiente del soporte durante aplicación: +5 °C hasta +25°C (recomendable: por encima de +10 °C).

No se debe aplicar con temperatura inferior +5 °C.

Nota

La instalación del acabado cerámico sobre Knauf Látex Azul debe realizarse con un mortero cola, resistente al agua.

No se recomienda su aplicación sobre superficies con resinas reactivas y de dispersiones listas al uso.

El tiempo de secado antes del alicatado es de aprox. 6 horas (a una temperatura 23°C y humedad relativa de 50 %).

Knauf Látex Azul no se debe utilizar como acabado superficial ni en zonas de humedad permanente.

Compuesto impermeabilizante para sellar

Datos técnicos

Descripción	Unidad	Valor	Norma
Reacción al fuego	Clase	E	EN 13501-1
Espesor (material seco)	mm	≥ 0,5	-
Resistencia inicial a la tracción adhesiva	Categoría	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Resistencia a la tracción adhesiva después del contacto con agua	Categoría	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Resistencia a la tracción adhesiva después de ciclos de congelación y descongelación	Categoría	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Resistencia a la tracción adhesiva después del contacto con agua de cal	Categoría	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Resistencia a la tracción adhesiva después del envejecimiento térmico	Categoría	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14891
Punteo de fisuras en condiciones normales	Categoría	≥ 0,75mm	EN 14891
Impermeabilización	Categoría	Impermeable y aumento de masa 0%	EN 14891
Sustancias peligrosas	Categoría	NPD	EN 14891

Los datos técnicos indicados fueron evaluados según las normas de ensayo aplicables. Puede haber desviaciones en los valores en función de las condiciones particulares de cada obra.

Consumo de materiales

Superficies	Consumo aprox. en g/m ²	
	por mano	total
Lisa (ej. Placa Knauf)	250 – 300	750 – 900
Porosas (ej. Hormigón)	300 – 450	900 – 1400

El consumo de material depende de las propiedades de rugosidad y absorción del soporte así como de la efectividad del sellado.



Accede a más información y expórtalo en nuestro buscador de Sistemas Knauf.
[KNAUF Systemfinder](#)



Puedes encontrar videos de los productos y sistemas Knauf en el siguiente link:

www.youtube.com/c/KnaufEspañaTV



<https://knauf.com/es-ES>

Knauf

Avenida de Burgos, 114
 Planta 6ª, 28050 Madrid

Tel.:

900 106 114

www.knauf.com

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones que pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema puede alterar su comportamiento y en este caso Knauf no se hace responsable de las consecuencias del mismo..

La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web.

Las características constructivas, estáticas y físicas de los sistemas Knauf solamente pueden ser conseguidas y garantizadas utilizando materiales comercializados por Knauf y siguiendo las indicaciones de montaje de nuestras hojas técnicas.