

FactoryBase y FactoryStyle

La apariencia del hormigón liso confiere un aspecto industrial particular, minimalista y atemporal. El sellado con LOBADUR FactoryBase y FactoryStyle conserva la coloración natural y los efectos ópticos de la aplicación, por lo que ofrece numerosas opciones de diseño.

El sellado de la superficie permite un uso duradero de las declaradas por el fabricante como aptas para la creación de superficies útiles. Este sellado mejora las siguientes características de uso:

- Protección frente a suciedad, polvo y líquidos
- Resistencia frente a sustancias químicas domésticas
- Limpieza y mantenimiento

El sellado de la superficie no modifica las características técnicas del mortero autonivelante. Por este motivo, tenga en cuenta las características de los morteros autonivelantes a la hora de seleccionar la.

1. Autorización de emplastes

1.1. Procedimiento de prueba y niveles

LOBA ofrece dos niveles de autorización diferentes en función del alcance de la prueba:

Tipo de prueba	Nivel de autorización	
	Basic	Garantía en sistema
Adherencia	✓	✓
Resistencia mecánica y química	✓	✓
Pruebas de aplicación en superficies amplias de diferentes obras en colaboración con los fabricantes del mortero autonivelante		✓
Servicio adicional On Top		
Recomendación de aplicación detallada del fabricante del autonivelante y de LOBA		✓
Seguridad adicional mediante nuevas pruebas con cada cambio en la fórmula del autonivelante		✓

Más información sobre las pruebas

- Nuestra comprobación de adherencia se realiza sobre morteros autonivelantes sin lijar. Si el mortero se lija, no podemos garantizar el nivel de adherencia.
- Si cambian las condiciones ambientales o el sustrato (véase el apartado 2.2. Requisitos para el tratamiento de superficie), los resultados pueden variar. Por tanto, en este caso, se requieren ensayos previos con independencia del nivel de autorización y la responsabilidad de estos ensayos recae sobre el operario.

Más información sobre los niveles de autorización

Nivel de autorización «Garantía de sistema»

Hemos realizado pruebas exhaustivas en colaboración con el fabricante, por tanto, puede ponerse manos a la obra inmediatamente. Además, cada vez que cambie la fórmula del autonivelante, el sistema se vuelve a comprobar a todos los niveles.


Niveles de autorización «Basic»

Debería realizar por su cuenta y bajo su responsabilidad las pruebas de aplicación de ambas categorías del esquema superior. Actualizamos continuamente la lista con nuevos autonivelantes para que tenga siempre una visión clara. En caso de dudas, puede ponerse en contacto con su persona de contacto de LOBA.

Emplastes no autorizados

Todos los morteros autonivelantes autorizados por el fabricante como superficie utilizable, pero que no están listados en la parte inferior, se pueden emplear por cuenta y responsabilidad propias y sellarse a continuación con nuestro sistema de aplicación. Todas las pruebas al respecto las debe realizar por su cuenta. En caso de dudas, puede ponerse en contacto con su persona de contacto de LOBA.

1.2. Emplastes autorizados

Fabricante	Producto	Nivel de autorización	Estado de actualización
Wakol	Z 610	 Garantía de sistema: Puede consultar la recomendación de aplicación detallada aquí	actual
Wakol	Z 615		actual
Wakol	Z 625		actual
Ardex	K40	Basic	02/06/2020
Ardex	K80	Basic	02/06/2020
Chemotechnik	Rheodur Megaplan	Basic	24/07/2020
Kiesel	ServoArt CeFlo	Basic	01/09/2020
Kiesel	Servoplan S 111	Basic	24/07/2020
Kiesel	Servoplan P200 Plus	Basic	24/07/2020
Sika	Schönox ZM	Basic	01/09/2020
Sopro	Masa autoniveladora DSF 963, 964, 965	Basic	24/07/2020
Thomsit	XXL Power	Basic	24/07/2020
Uzin Utz	SC 993	Basic	24/07/2020

1.3. Sugerencias para pruebas por cuenta y responsabilidad propias

Al igual que en el caso de nuestras pruebas, la aplicación debe realizarse según las recomendaciones de aplicación del fabricante del mortero autonivelante y de LOBA. Si cambian las condiciones ambientales o el sustrato, los resultados pueden variar, por lo que siempre se requieren ensayos previos, de los que será responsable.

Puede comprobar los siguientes aspectos por su cuenta:

- **Adherencia:** Prueba tras corte enrejado con cúter a una distancia entre los cortes de 5 a 6 mm, de conformidad con la norma DIN EN 2409.
- **Resistencia mecánica, resistencia química y pruebas de aplicación:** Prepare una superficie de muestra amplia y expóngala al uso esperado en el objeto durante un período de tiempo suficientemente amplio como para que revele información significativa.

2. Preparación de superficies

2.1. Sugerencias para la preparación del autonivelante

- Asegúrese de que el autonivelante ha sido autorizado como superficie utilizable por el fabricante.
- El mortero debe aplicarse de conformidad con las indicaciones del fabricante del autonivelante. Tenga en cuenta las siguientes especificaciones de las indicaciones:
 - Indicaciones sobre la temperatura ambiental y la humedad del aire.
 - Indicaciones sobre el tiempo de secado: el autonivelante debe estar seco para garantizar la adherencia y para evitar alteraciones en el color de la pintura. No obstante, no debe esperar demasiado para aplicar el sellado.
 - Indicaciones sobre la caducidad: únicamente emplee morteros frescos y correctamente almacenados.
 - Indicaciones sobre la desaireación: El autonivelante debe estar bien desaireado antes del sellado para garantizar el cierre de los poros.

2.2. Requisitos para el tratamiento de la superficie

- La mayoría de los morteros autonivelantes no se deben lijar antes del tratamiento de la superficie. Tenga en cuenta las indicaciones del fabricante del mortero al respecto. Nuestra comprobación de adherencia no se realiza sobre emplastes lijados.
- Cualquier protuberancia (p. ej. por grumos) debe eliminarse.
- El suelo debe estar libre de aceite, grasa, cera, silicona y polvo.
- Temperatura ambiente 15 °C a 25 °C.
- Humedad relativa del aire 40 % a 75 %.
- Temperatura del material 18 °C a 25 °C.
- Ventilación cuidadosa.

2.3. Sistema de aplicación para crear una superficie barnizada

- Aplicar de manera uniforme 1 unidad de LOBADUR FactoryBase con el rodillo para barniz de microfibra LOBATool 100-120. Consumo: 100 a 120 g/m².
- Dejar secar durante al menos 3 horas y un máximo de 24. No reanudar el trabajo hasta que el aspecto de la superficie sea uniformemente seco.
- No realizar un lijado intermedio tras la imprimación.
- Aplicar de manera uniforme 1 unidad de LOBADUR 2K FactoryStyle con el rodillo para barniz de microfibra LOBATool 100-120. Consumo: aprox. 100 g/m².

2.4. Indicaciones sobre el sellado

- Transitable con precaución tras 4 a 6 horas.
- Carga ligera al cabo de 24 horas.
- Plena capacidad para carga y para cubrir a los 5 días.
- Posibilidad de cobertura previa con LOBATool Cover 400.

2.5. Indicaciones generales sobre el sistema de aplicación LOBA

Los sistemas de aplicación LOBADUR FactoryBase y LOBADUR 2K FactoryStyle son sistemas abiertos a la difusión.

- Los líquidos se deben recoger de inmediato, ya que, si se dejan actuar durante demasiado tiempo, se pueden producir decoloraciones.
- Si aparecen daños peliculares (arañazos, agujeros, cortes, etc.), los líquidos podrían penetrar libremente en el mortero.
- En función del color propio del autonivelante o del revestimiento de la superficie, las impurezas pueden ser más visibles, p. ej., manchas de café oscuras sobre un mortero autonivelante claro.

No se pueden descartar pequeñas imperfecciones, como diferencias en el tono del color o grietas finas al emplear una masa de cemento. Las masas niveladoras o los emplastes que no se hayan secado lo suficiente, pueden provocar diferencias de color en el sellado.

3. Mantenimiento

Hemos reunido toda la información sobre el cuidado en las instrucciones de mantenimiento. Puede consultarlas [aquí](#).

4. Aviso legal

La garantía relativa al sellado de superficies solo se emite si se usan los productos indicados anteriormente y se anula inmediatamente si se emplean otros materiales. Todos los intervalos de indicación deben entenderse como valores de referencia y dependen de la carga diaria que el producto debe soportar en la práctica.

Garantizamos que la elevada calidad de nuestros productos se mantiene con el tiempo. Todas las indicaciones se basan en las condiciones especificadas en las normas y se elaboraron tras numerosas pruebas y teniendo en cuenta nuestra dilatada experiencia práctica. La gran diversidad de los materiales empleados y las condiciones en las obras que escapan a nuestro control descartan cualquier derecho de reclamación derivado de estas indicaciones. Por ello, recomendamos realizar numerosas pruebas por cuenta propia. Deben tenerse en cuenta en todo momento las instrucciones de los fabricantes de los emplastes y las normas y hojas de datos vigentes en cada momento. Además, estamos encantados de ofrecerle asesoramiento técnico.

Tenga en cuenta la información técnica relativa a cada uno de nuestros productos. Esta información está disponible en <https://www.loba.de/es/>.