

INFORMACIÓN PARA LOS USUARIOS

Guía de Instalación y Mantenimiento para Pavimentos y Revestimientos de Porcelánico Grupo Bla

Introducción

El porcelánico del grupo Bla, reconocido por su baja absorción de agua ($\leq 0,5$ %) y alta resistencia, ofrece una solución duradera y estéticamente versátil para diversos entornos. Esta guía proporciona instrucciones detalladas para una correcta instalación y mantenimiento, asegurando resultados óptimos y una larga vida útil del producto.

Características Técnicas del Porcelánico Grupo Bla

1. **Baja absorción de agua ($\leq 0,5$ %):** Ideal para aplicaciones en interiores y exteriores, incluso en climas extremos.
2. **Alta resistencia a la tracción:** Cumple y supera los estándares establecidos por la norma EN 14411.
3. **Resistencia a las heladas:** Excelente comportamiento ante ciclos de congelación y deshielo.
4. **Durabilidad química:** Compatible con productos de limpieza.
5. **Resistencia a las manchas:** Superficie no porosa que facilita la limpieza y evita la penetración de agentes manchantes.
6. **Resistencia mecánica:** Adecuado para zonas de alto tráfico y aplicaciones industriales.
7. **Versatilidad estética:** Disponible en una amplia gama de diseños, formatos y acabados.

Importante

Estas instrucciones son una guía general para la instalación de nuestros productos, por favor preste atención a estas indicaciones antes de comenzar la instalación.

No se admitirán reclamaciones de material colocado, por lo que es importante que revise bien el material antes de la instalación. Si existe un problema por defecto de las baldosas, este se debe detectar antes de la instalación.

Recepción y Verificación del Material

1. **Inspección inicial:** Antes de la instalación, revise el material para detectar defectos visibles. Asegúrese de que las baldosas tengan el mismo tono y calibre. O que tengan calibres combinables si vamos a mezclar diferentes modelos y/o colores.
2. **Almacenamiento:** Mantenga las baldosas en un lugar seco y protegido de golpes.
3. **Compatibilidad:** Compruebe la compatibilidad entre bases y decorados. Pequeñas diferencias de tono son normales y no afectan el resultado final.

Preparación de la Superficie

1. **Estado de la base:**
 - Limpia: Retire residuos, grasa y polvo. Cualquier resto que no elimine puede disminuir la adherencia del adhesivo y provocar desprendimientos de piezas en el futuro.
 - Seca: Siempre humedad inferior al 3 %.
 - Aplomada, Nivelada y Plana: menos de 3 mm por cada 2 m. en cualquier dirección.
 - Estable: Sin grietas ni retracciones futuras.
2. **Reparaciones:** Rellene grietas o irregularidades con morteros autonivelantes si es necesario.
3. **Impermeabilización:** En zonas húmedas o exteriores, aplique una capa impermeabilizante.

Instalación del Porcelánico

Consultar siempre con el fabricante o el distribuidor del material de agarre sobre el tipo de producto a utilizar en cada caso. La cantidad de adhesivo

necesaria por metro cuadrado debe estar indicada en las instrucciones del fabricante.

1. Selección de Materiales de Agarre:

- Adhesivos cementosos tipo C2 según EN 12004 para interiores.
- Adhesivos flexibles S1 o S2 para exteriores o suelos con calefacción.

2. Aplicación del Adhesivo:

- Realice doble encolado para formatos grandes (>60x60 cm).
- Peine el adhesivo en líneas rectas para garantizar una distribución uniforme.

3. Colocación de Baldosas:

- Coloque con juntas de separación mínimas de 2 mm.
- Asegúrese de una presión uniforme y verifique que las piezas queden niveladas.
- Recomendamos considerar las juntas de movimiento (si son necesarias) y las juntas perimetrales en los encuentros y cambios de plano en superficies de más de 10m²

4. Rejuntado:

- Use lechadas CG2 o epoxi para zonas expuestas a humedad o agentes químicos.

5. Condiciones Ambientales:

- Temperatura entre 5°C y 30°C.
- Evite vientos fuertes, heladas o lluvias.

Limpieza Posterior a la Instalación

1. Eliminación de Residuos:

- Use productos limpiadores compatibles con porcelánico.
- Realice pruebas en áreas discretas antes de aplicar.

2. Procedimiento:

- Aspire o barra para retirar restos sueltos.
- Lave con un paño húmedo y detergente neutro.
- Enjuague con abundante agua limpia y seque con un paño suave.

Corte y perforación

Existe una gran variedad de herramientas y accesorios para realizar las operaciones de corte y taladro necesarias durante la colocación.

Dado que por lo general el acabado del lado cortado no suele ser perfecto, se recomienda colocar las piezas en la posición en la que el lado cortado sea menos visible (por ejemplo: esquinas interiores de las paredes o suelos).

Aunque para la mayoría de los cortes, la cortadora manual hace un buen papel, es más aconsejable utilizar un cortador cerámico refrigerado por agua, cuyo resultado será siempre mejor.

Los agujeros redondos se conseguirán más fácilmente con un taladro eléctrico y una broca de diamante del diámetro necesario, manteniendo la baldosa bien fija en un soporte, y refrigerando la broca con agua durante el proceso.

Mantenimiento Cotidiano

1. **Limpieza Regular:**
 - Use detergentes neutros diluidos en agua tibia.
 - Evite productos oleosos, cerosos o abrasivos.
2. **Manchas Difíciles:**
 - Utilice productos específicos según el tipo de mancha.
 - Antes de intentar eliminar una mancha con un limpiador potente, compruebe su efecto sobre las baldosas cerámicas y juntas, para prevenir un deterioro de la superficie.
3. **Prevención de Daños:**
 - Coloque fieltros protectores en muebles y evite arrastrarlos directamente.

Reciclado y Eliminación de Residuos

1. **Residuos de Baldosas:**
 - Triture los restos para utilizarlos como material de relleno o agregado en obras.
2. **Materiales Sobrantes:**
 - Lleve adhesivos y lechadas sobrantes a puntos limpios autorizados.
3. **Embalajes:**
 - Recicle cajas de cartón y plásticos adecuadamente.

Nota: Siga siempre las recomendaciones de los fabricantes de adhesivos, lechadas y productos de limpieza para optimizar los resultados de instalación y mantenimiento.