

Polvo de Fragar BAec

Ficha técnica · Mortero para empare de juntas en baldosa de terrazo



DESCRIPCIÓN

El Polvo de Fragar BAec es un mortero cementicio en polvo, predosificado en fábrica, específico para el sellado de juntas de baldosa de terrazo prefabricado.

Se aplica en dos capas sobre toda la superficie de la baldosa instalada. Llena por completo las juntas y corrige micro-poros e imperfecciones superficiales generadas durante el transporte y la instalación, dejando el piso uniforme antes del pulido en obra.

Usos

- Empare de juntas entre baldosas de terrazo BAec de interior, de 3 mm.
- Relleno de la junta perimetral de 5 mm contra muros, columnas y elementos fijos.
- Retape de ausencias de fragua y maltratos tras el destronque.

DATOS TÉCNICOS

PARÁMETRO	VALOR	VARIACIÓN / CONDICIÓN
Naturaleza	Mortero cementicio en polvo	Predosificado en fábrica
Color	A medida, igualado a la baldosa	Verificar contra patrón
Presentación	Saco de 25 kg	—
Rendimiento	2,0 – 2,5 kg/m ²	Junta de 3 mm
Relación de mezcla polvo : agua	3 : 1 en volumen	No modificar
Mezclado mecánico	Máx. 300 rpm · 4 min	También admite mezcla manual
Reposo de la mezcla	10 min	Antes de aplicar
Tiempo de uso	60 min tras la mezcla	Descartar sobrante
Junta entre baldosas	3 mm	Mín. 2 mm
Junta perimetral	5 mm	Rellena con Polvo de Fragar
Número de capas	2	2.ª capa a los 30 min
Asentamiento tras la 1.ª capa	Hasta 2 mm bajo nivel	Primeros 15 min · normal
Película final	≈ 1 mm uniforme	Sobre toda la superficie
Inicio de aplicación	24 h tras instalar la baldosa	Con adherencia verificada
Curado húmedo	5 días	Desde 24 h tras la 2.ª capa
Destronque y pulido	A los 6 días del empare	Por tramos

El rendimiento corresponde a junta de 3 mm. En ambientes pequeños, donde la junta perimetral de 5 mm pesa más sobre el total, el consumo real es mayor.

VENTAJAS

- **Color a medida:** se fabrica igualado a la baldosa; la junta se integra en el acabado pulido.
- **Corrige la superficie:** sella micro-poros e imperfecciones de transporte e instalación.
- **Llenado completo:** la aplicación en dos capas elimina vacíos en la junta.
- **Sistema BAec:** formulado para la baldosa, el manual de instalación y el pulido BAec.

MODO DE EMPLEO

Preparación

1. Esperar 24 h desde la instalación y verificar la adherencia de las baldosas.
2. Retirar polvo, residuos y suciedad de juntas y superficie con escoba o trapero, sin encharcar.
3. En un recipiente limpio, verter primero el agua y después el polvo, en relación 3 : 1 en volumen.
4. Mezclar hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos (mecánica: máx. 300 rpm, 4 min). Dejar reposar 10 min.
5. Verificar el color de la mezcla contra el patrón antes de aplicar.

Aplicación

1. Humedecer la superficie de la baldosa con agua limpia, sin encharcar.
2. **1.ª capa:** verter sobre todo el piso y extender con escurridor de caucho en todas las direcciones, presionando para llenar juntas y perímetro.
3. **2.ª capa, a los 30 min:** con mezcla nueva, pasar el escurridor en diagonal ($\approx 45^\circ$) a la junta, sin vaciarla.
4. Retirar solo las acumulaciones. La película uniforme de ≈ 1 mm se queda.
5. A las 24 h de la 2.ª capa, humedecer a diario durante 5 días y proteger del tránsito directo. Destronque y pulido a los 6 días.

El procedimiento completo, con la planificación diaria por tramos, está en el Procedimiento técnico Polvo de Fragar BAec.

RECOMENDACIONES

- No emporar antes de 24 h ni sin verificar la adherencia de las baldosas.
- No cambiar la dosificación de agua. Más agua reduce la resistencia de la fragua.
- No reamasar ni añadir agua a una mezcla que ya empezó a endurecer.
- No enrasar con cemento ni con fragua seca.
- No retirar los perfiles de PVC de las juntas de dilatación.
- No mezclar sacos de colores o producciones distintas en una misma área.

ALMACENAMIENTO Y EMPAQUE

- **Empaque:** saco de 25 kg.
- **Pedido:** color a medida, fabricado para cada obra.
- Almacenar en lugar seco y cubierto, sobre palet, sin contacto con el suelo ni con muros húmedos.
- Mantener el saco cerrado hasta su uso.

SEGURIDAD

Producto a base de cemento: en contacto con agua es alcalino y puede irritar piel y ojos. Usar guantes, gafas de protección y mascarilla contra polvo durante la mezcla. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia y consultar a un médico.

DOCUMENTOS RELACIONADOS

- Procedimiento técnico · Polvo de Fragar BAec · Aplicación en baldosa interior pulida.
- Manual de instalación · Baldosa de terrazo interior BAec.