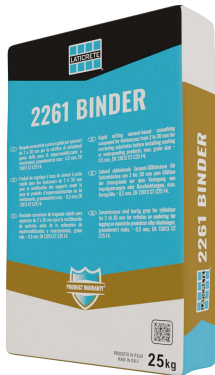




2261 BINDER

DS-65438I-0124

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

2261 BINDER

2. FABRICANTE

LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italia

Teléfono: +39 059 535540

Correo electrónico: info@laticreteeurope.com

Sitio web: laticrete.eu

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aglomerante hidráulico para solado de fraguado normal, secado rápido y retracción controlada, en interiores y exteriores.

Utilizaciones

- Aglomerante hidráulico compuesto por una mezcla de cementos y aditivos termofluidificantes diseñado para mezclarse con arena y agua en la obra para preparar solados de secado rápido y retracción controlada
- Puede utilizarse en la preparación de solados flotantes y anclados
- Después de sólo 24 horas, las baldosas de cerámica, terracota y piedra natural pueden colocarse sin riesgo de fisuras debido a la contracción
- Adecuado para soleras calefactadas y/o refrigeradas en instalaciones hidráulicas y/o eléctricas

- Adecuado para la colocación posterior de suelos de madera, materiales resilientes o textiles, aproximadamente 7 días después de la colocación del solado

Ventajas

- Monocomponente
- Antifisuras
- Secado rápido
- Tiempo de vida de la masa igual al cemento
- Puede utilizarse para soleras calefactadas

Soportes admitidos

- Hormigón
- Baldosas antiguas y piedra

Presentación

20 kg

Rendimiento/Consumo

2 - 3,5 kg/m² por cm de espesor

Conservación

12 meses

Limitaciones

- No aplicar sobre soportes de cemento húmedos o sujetos a humedad por capilaridad
- No utilizar en superficies sometidas a tráfico peatonal intenso sin instalar baldosas de cerámica o piedra

Atención

- Temperatura de utilización: de +5 °C a +30 °C
- Es aconsejable insertar una malla electrosoldada en el solado, hasta la mitad de su espesor, en las siguientes condiciones: soportes irregulares o de baja resistencia mecánica, presencia de cargas dinámicas o concentradas. La trama de la malla debe ser adecuada a las condiciones de uso del solado
- Utilizar la cantidad de agua indicada: una cantidad baja de agua impide una buena compactación de la mezcla y condiciona la resistencia mecánica, una cantidad muy alta aumentará la contracción hidráulica y el tiempo de secado del solado
- No añadir agua al producto ya en la fase de curado para que sea más fácil de extender

- Evitar exponer el solado a corrientes de aire o a la exposición directa al sol durante las primeras horas tras la instalación
- Colocar los suelos de madera, pavimentos resilientes o similares sólo después de comprobar que la humedad residual es inferior al 2 %, medida con un higrómetro de carburo
- El espesor mínimo del solado puede ser superior al indicado en función de la finalidad de uso y en relación con las características de compresibilidad de los niveles subyacentes.

4. DATOS TÉCNICOS

Propiedades físicas

Los datos que se dan son puramente indicativos y se refieren a dosis para un metro cúbico de árido seco (diámetros mixtos 0-8 mm). Las características de los áridos, el contenido de agua y el grado de compactación del solado influyen enormemente en las propiedades mecánicas finales del solado.

Consistencia:	Polvo
Color:	Gris
Masa volumétrica aparente:	880 kg/m ³
Resistencia a la compresión (24k):	>8 N/mm ²
Resistencia a la compresión (7 días):	>22 N/mm ²
Resistencia a la compresión (28 días):	>30 N/mm ²
Resistencia a la flexión (28 días):	>6 N/mm ²
Resistencia a los álcalis:	excelente
Resistencia a los disolventes:	excelente
Resistencia a los aceites:	excelente (aceites no vegetales)
Temperatura de trabajo:	de -30 °C a +90 °C

Características de tratamiento

Los datos que se dan son puramente indicativos y se refieren a dosis para un metro cúbico de árido seco (diámetros mixtos 0-8 mm). Las características de los áridos, el contenido de agua y el grado de compactación del solado influyen enormemente en las propiedades mecánicas finales del solado.

Proporción de masa recomendada:	200-250 kg por 1 m ³ de árido + 110-130 l de agua
	1 saco por ~150 kg de árido + ~10 l de agua
Masa volumétrica de la masa:	2130 kg/m ³
Duración de la mezcla:	5-10 minutos
Duración de la masa:	>60 minutos
Temperatura de aplicación:	de +5 °C a +35 °C
Transitabilidad:	~12 horas
Tiempo de espera para la colocación de cerámica:	~24 horas
Tiempo de espera para la colocación de material pétreo:	~2 días
Tiempo de espera para la colocación de resilientes y madera:	~4 días
Humedad residual después de 24 horas:	~3 %
Humedad residual después de 4 días:	<2 %

Idoneidad para la colocación tras medir la humedad residual con un higrómetro de carburo; a temperaturas más bajas y humedad más alta los tiempos de secado son más largos.

Los datos técnicos facilitados corresponden a condiciones estándares de laboratorio y pueden sufrir modificaciones sin preaviso. Las prestaciones reales del producto dependen de las condiciones de aplicación en el área de trabajo, del método de colocación utilizado y del tipo de revestimiento.

5. APLICACIÓN

Aplicación

La dosificación y la mezcla siguen los métodos utilizados para los solados tradicionales de arena y cemento; la aplicación sigue las fases normales: nivelación de la capa, extensión y compactación de la masa, nivelación con regla y alisado final con llana o medios mecánicos.

Preparación

Solera anclada

El solado puede aplicarse encolado en un espesor mínimo de 2-3 cm sobre soportes libres de polvo, aceite y grasa y preferiblemente con una humedad residual inferior al 2 % para evitar prolongar el tiempo de secado del solado.

Solado desolidarizado

El solado también puede aplicarse flotante en un espesor mínimo de 4 cm. Para ello, se coloca una lámina de polietileno a modo de separación del soporte, procurando solapar los bordes al menos 25-30 cm en todo el perímetro de la habitación y alrededor de las

partes elevadas; colocar una tira de material compresible (poliestireno, corcho, etc.) de 4 a 8 mm de espesor.

Preparación

Mezclar el producto con agua y arena utilizando equipos normales: hormigoneras, bombas mezcladoras o incluso manualmente. Mezclar cuidadosamente con arena de grano variado (diámetro máximo 8 mm) y agua limpia durante unos 5 minutos hasta obtener una consistencia de "tierra húmeda". La mezcla se debe verter, extender, compactar y nivelar con una regla en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta que el tiempo de vida de la masa es de aproximadamente 1 hora.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTES

Disponibilidad

Los productos LATICRETE® están disponibles en todo el mundo. Para saber el nombre del vendedor más cercano, póngase en contacto con LATICRETE EUROPE S.r.l.

+39 059 557680

info@laticreteurope.com

Para obtener información sobre el distribuidor online, www.laticrete.eu.

Costes

Póngase en contacto con el vendedor de productos LATICRETE EUROPE S.r.l. más cercano, para obtener información completa sobre los costes.

7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriora en las condiciones normales de utilización. La validez de la garantía es de un (1) año. Póngase en contacto con el servicio técnico para obtener información adicional. Consulte 10.

DOCUMENTACIÓN:

- 1 año de garantía para el producto

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Asistencia técnica

Para obtener información, contacte al servicio técnico:

+39 059557680

technicalservices@laticreteurope.com

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

Para obtener material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en: www.laticrete.eu.

Advertencias

La información y las indicaciones facilitadas en la presente ficha técnica del producto, se han de considerar indicativas a pesar de estar basadas en conocimientos adquiridos en años de aplicaciones.

Al no poder controlar directamente las condiciones de colocación y los modos de aplicación de los productos, LATICRETE® queda eximida de toda responsabilidad derivada de la colocación de dichos productos. Quienes usen los productos LATICRETE® han de realizar pruebas adecuadas en las obras para determinar la idoneidad para la utilización prevista.

Nuestros productos están cubiertos por la garantía dentro de los límites establecidos por nuestras condiciones generales de venta y dentro de los límites de la conformidad de nuestros productos con las especificaciones técnicas y las certificaciones aplicables, tal y como se indica expresamente en la ficha técnica del producto o de la documentación técnica aplicable y expresamente facilitada por nosotros con dichos productos.

10. DOCUMENTACIÓN

La información adicional sobre el producto está disponible en nuestro sitio web, en la dirección laticrete.eu.