



P800

DS-8000-0422

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

P800

2. FABRICANTE

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico
Via Paletti, snc, 41051
Castelnuovo Rangone MO, Italy
Teléfono: +39 059 535540
E-mail: info@laticreteeurope.com
Sitio web: laticrete.eu

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

P800 es una mezcla especial de aglutinantes y áridos ligeros diseñada para su uso con 200 MORTAR ADMIX para producir soleras ligeras con alta resistencia mecánica. Cuenta con la certificación IMO-MED y es ideal para cubiertas de barcos, yates y botes debido a su menor peso y mayor resistencia mecánica.

Usos

- Interior
- Para el acabado del hormigón o del acero, o para nivelar superficies irregulares del suelo
- Ideal para la instalación de baldosas en cubiertas de barcos, yates y embarcaciones

Ventajas

- Mortero ligero igual a un tercio de las soleras de cemento tradicionales
- Alta resistencia mecánica
- Gran trabajabilidad, seguro y fácil de aplicar

- Fortificado con 200 MORTAR ADMIX para un rendimiento superior
- Cuenta con la certificación IMO-MED

Soportes adecuados

- Acero
- Hormigón
- Baldosa de cerámica existente
- Madera

Presentación

12.5 kg; 60 bolsas por palé

Rendimiento aproximado / Consumo

6-8 kg/m² por cm de grosor

Vida útil en almacenamiento

Los recipientes sellados de fábrica de este producto tienen garantía de primera calidad durante un (1) si se almacenan alejados del suelo en un lugar seco.

Limitaciones

- Solo para uso en interiores.
- NO mezclar P800 con otros aglutinantes.
- NO aplicar P800 bajo la luz solar directa durante el verano.
- NO aplicar sobre superficies calientes.
- Para la instalación sobre acero o baldosas existentes, utilizar con una capa de lechada de 8510 BONDING ADMIX y 211 POWDER.
- Proteger el pavimento del tráfico peatonal hasta que se instalen las baldosas o la piedra natural.
- Para espesores superiores a 4 cm, utilizar malla soldada (20 x 20 cm, 4 mm).
- Las superficies deben ser estructuralmente sólidas, estables y lo suficientemente rígidas como para soportar baldosas de cerámica/piedra, ladrillos finos y acabados similares y cargas de impacto, incluidas las cargas concentradas previstas durante la instalación.

Precauciones

Consulte la MSDS para obtener más información de seguridad.

- Durante el tiempo frío, proteja el trabajo terminado del tráfico hasta que esté completamente curado.

- Contiene cemento Portland y arena de sílice. Puede irritar los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Utilice guantes y gafas durante la mezcla y aplicación del producto. En caso de contacto, lavar a fondo con agua.
- No lo ingiera. La arena de sílice puede causar cáncer o graves problemas pulmonares. Evite respirar el polvo. Utilice un respirador en las zonas con polvo.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

4. DATOS TÉCNICOS



Normas aplicables / Certificaciones

- EN 13813 CT-C7-F3-A1
- Cuenta con la certificación IMO-MED
- ISO 9001:2015 Sistema de gestión de la calidad

Propiedades físicas

P800 mezclado con 200 MORTAR ADMIX diluido

EN 13813 Clasificación:	CT C7 F3	
Reacción al fuego (EN 13501-1):	F	
Esenciales:	Cemento, agregados, aditivos	
Densidad a los 28 días:	~ 600 kg/m ³	
	Valor	Método de prueba
Fuerza de compresión (7 días):	~ 5,5 N/mm ²	EN 13892-2
Fuerza de compresión (28 días):	~ 7,5 N/mm ²	EN 13892-2
Resistencia a la flexión (28 días):	~ 3,0 N/mm ²	EN 13892-2

Propiedades de trabajo

P800 mezclado con 200 MORTAR ADMIX

Consistencia:	Semilíquido, plástico
Densidad húmeda:	~ 700 kg/m ³
Relación de mezcla:	50-55% 6,65 L de líquido por bolsa de 12.5 kg (3 partes de agua : 1 parte de 200 MORTAR ADMIX)
Temperatura de aplicación:	+Desde 5 °C hasta más de 30 °C
Tiempo de trabajo:	25-30 min.
Espesor mínimo:	1 cm por capa
Espesor máximo:	5 cm por capa
Tiempo de tránsito peatonal:	24-36 horas
Tiempo de instalar las baldosas:	24-48 horas

(a 23°C y 50 % H.R.).

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados mostrados son representativos, pero reflejan los procedimientos de prueba utilizados. El rendimiento efectivo en el área de trabajo dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del lugar.

5. INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

Las superficies deben estar libres de aceites, desencofrantes, óxidos y cualquier contaminante que pueda afectar la adhesión.

- **Para la instalación sobre acero o baldosas existentes:** Aplicar una capa de adherencia de 8510 BONDING ADMIX mezclado con 211 POWDER al acero antes de la aplicación de P800. Aplique la capa de adherencia de la lechada directamente sobre la placa de acero. P800 debe aplicarse sobre la capa de adherencia húmeda.

Juntas de expansión

Mantenga siempre las juntas de expansión desde el sustrato hasta el acabado del suelo. Siga las recomendaciones industriales o locales, como UNI 11493-1: 2016, la especificación ANSI A108.01-3.7 "Requisitos para las juntas de movimiento: Preparaciones por otros oficios" y detalles TCA EJ-171 "Juntas de movimiento - Verticales y Horizontales" para la colocación y el dimensionamiento de las juntas. No cubra las juntas de expansión con mortero de cemento.

Mezcla

Debe ser fortificado con la mezcla de agua y látex 200 MORTAR ADMIX. Para su uso, preparar una mezcla de agua y 200 MORTAR ADMIX 3: 1 (3 partes de agua y 1 parte de 200 MORTAR ADMIX). Añadir el polvo de P800 a la mezcla de agua y látex, utilizando 6.65 L de líquido por 12.5 kg de bolsa de P800. Mezclar con una hormigonera o una batidora planetaria durante, al menos, 5 minutos, asegurándose de que la mezcla final sea homogénea y suave.

Aplicación

Siempre hay que prever las juntas perimetrales y las juntas a lo largo de cualquier superficie vertical utilizando una tira de 4 a 8 mm de espesor de material comprimible, como poliestireno, corcho, etc.

Una vez colocados los indicadores de nivel, se debe verter, extender y apisonar el mortero de la solera de manera uniforme y completa. A continuación nivelar el mortero con barras de nivelación adecuadas o rasquetas. Alise con una llana de acero hasta que la superficie esté lo suficientemente lisa y cerrada.

- **Para espesores superiores a 4 cm: Utilizar malla soldada (20 x 20 cm, 4 mm Ø):** la malla soldada debe insertarse en el centro de la solera.
- **Si hay penetraciones de tuberías,** la solera debe incluir un refuerzo ligero (es decir, malla fina galvanizada) y tener un grosor mínimo de 2 a 3 cm por encima de las tuberías.

Limpieza

Limpie las herramientas con agua y jabón mientras el mortero esté fresco.

Instalación de baldosas

La instalación del acabado de las baldosas puede comenzar aproximadamente 24-48 horas después de la aplicación de P800 (a 23°C y 50% H.R.). Utilizar únicamente baldosas de pequeño formato (el lado más largo debe ser <20 cm) instaladas con juntas de, al menos, 3 mm. No instale las baldosas directamente una al lado de la otra, sin junta. Utilice un adhesivo cementoso de uno o dos componentes LATICRETE® para la instalación de baldosa y piedra natural.

- **Para las aplicaciones navales o marinas:** Recomendamos la instalación de baldosas y piedra natural utilizando un sistema de adhesivo de cemento fortificado con látex, flexible y de dos componentes, como 4237 LATEX ADDITIVE + 211 POWDER o 73 CRETA ADMIX + 211 POWDER, y luego enlechado con una lechada epoxi como LATAPOXY® 210 GROUT o SPECTRALOCK® PRO PREMIUM GROUT.

Nota de instalación en climas fríos: El secado y curado de los productos a base de cemento Portland puede retrasarse a bajas temperaturas. Proteger la obra terminada durante periodos prolongados. No utilice los

productos cuando la temperatura ambiente sea inferior a 5°C y/o el sustrato corra el riesgo de congelarse.

Nota de instalación en climas cálidos: El secado y curado de los productos a base de cemento Portland puede acelerarse a altas temperaturas y baja humedad. Aplicar el producto sobre superficies húmedas y proteger el trabajo terminado para minimizar el riesgo de evaporación rápida.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los materiales LATICRETE® y LATAPOXY® están disponibles en todo el mundo. Para obtener información sobre los distribuidores, llame a LATICRETE Europe:

+39 059 535540

info@laticreteurope.com

Para obtener información sobre los distribuidores por Internet, visite LATICRETE en www.laticrete.eu.

Costo

Póngase en contacto con LATICRETE Europe para obtener información completa sobre precios.

7. GARANTÍA

El proveedor garantiza que el producto no se deteriora en condiciones normales de uso. Producto garantizado (1) año. Comuníquese con Asistencia Técnica para obtener más información. Consulte la sección 10. SISTEMAS ESPECIALES para más detalles:

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

8. DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

LATICRETE® y LATAPOXY® son productos de alta calidad diseñados para lograr instalaciones duraderas y evitar el mantenimiento; sin embargo, el rendimiento y la durabilidad pueden depender del mantenimiento adecuado de los productos, dependiendo de los productos de limpieza utilizados.

9. ASISTENCIA TÉCNICA

Asistencia técnica

Para obtener más información, comuníquese:

+39 059 535540

technicalservices@laticreteurope.com

Material informativo sobre aspectos técnicos y de seguridad

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

Advertencias

Las informaciones e instrucciones que se dan a título informativo en esta ficha técnica se basan en los conocimientos adquiridos a lo largo de los años de aplicación. LATICRETE® no puede controlar

directamente las condiciones de instalación y los métodos de aplicación del producto y no asume ninguna responsabilidad por su implementación. Antes de usar los productos LATICRETE, realice pruebas de muestras para verificar la idoneidad para su uso.

Nuestros productos están cubiertos por una garantía dentro de los límites de las condiciones generales de venta, especificaciones técnicas y certificaciones aplicables indicadas expresamente en las fichas de producto y la documentación técnica que les acompaña.

10. SISTEMAS ESPECIALES

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web: www.laticrete.eu. A continuación, encontrará una lista de documentos afines:

- DS230,13UE: 1 año de garantía del producto