

ADITIVO PARA MORTEROS CEMENTOSOS, ACTÚA MEJORANDO LA ADHERENCIA, DUREZA Y EVITA LA FORMACIÓN DE FISURAS

DESCRIPCIÓN

Laycret, es un formulario a base de resinas poliméricas en dispersión acuosa en alto contenidos en sólidos que mezclado con agua sirve para la fabricación de morteros elásticos manteniendo durante muy largos periodos sus propiedades elásticas.

PRESENTACIÓN

- Mejora considerablemente la adhesión.
- Excelentes propiedades ligante.
- Gran resistencia al agua y a los álcalis.
- Reduce el riesgo de figuración.
- Aumenta la resistencia a la abrasión, menor desgaste y menos polvo.
- Aumenta la impermeabilidad.
- Proporciona trabajabilidad al mortero.
- Aumenta la resistencia a los agentes químicos.
- Proporciona más elasticidad al mortero.
- Aumenta la durabilidad del mortero.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Morteros de reparación.
- Enfoscados.
- Morteros para solados u alicatados.
- Lechada de adherencia.
- En general para todo tipo de mortero de cemento.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El soporte deberá estar firme, limpio de polvo, grasas, aceites y restos de antiguas pinturas.

Humedecer abundantemente hasta saturación la superficie a tratar, pero sin dejar charcos previo a la aplicación.

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

La dilución para el amasado del mortero la obtendremos diluyendo un volumen de **Laycret** y 2 de agua.

MORTERO: Cemento/arena = 1/3 en volumen, se amasará con la dilución **Laycret**/agua ½ con la cantidad necesaria hasta obtener la consistencia deseada.

LECHADA DE ADHERENCIA:

Cemento/arena = 1/1 en volumen, se amasará con la dilución **Laycret**/agua ½ con la cantidad necesaria hasta obtener la consistencia deseada.

CONSUMO

Mortero: El consumo normal es de 500 gr/m² y cm de espesor.

Lechada: 120gr/m².

El consumo puede variar en función de mortero por lo que es aconsejable realizar ensayos previos.

PRESENTACIÓN

Envases de 25 y 1.000 Litros.

TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Puede almacenarse hasta 12 meses, manteniendo el producto en su envase original bien cerrado, en lugar fresco y seco.

DATOS TÉCNICOS

Sólidos totales	: 50 ± 1
Viscosidad Brookfield	: 2500 - 6000
23° (#4/20 rpm, mPas)	:
P.H.	: 7,5 ± 9,0
Peso específico (kg/dm ³)	: 1,4
Temperatura aplicación (TMFF)	: <0
Tipo de dispersión	: Aniónico
Estabilidad a las heladas	: Buena
Estabilidad Mecánica	: Excelente

MANIPULACIÓN

No es tóxico, peligroso ni inflamable, no necesita medidas especiales de seguridad, sino las normas legales de salud laboral.

Evítese su liberación al medio ambiente.

**C/Traginers, 53 ■ Pol. Ind. Cotes B ■ 46680 Algemesí (Valencia)
Tel.: 96 244 83 15 ■ Fax: 96 244 83 37 ■ www.polytec.es ■ info@polytec.es**

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto están basados en nuestros conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso. Según las condiciones de puesta en obra, en la que no tenemos ninguna participación, los valores específicos pueden sufrir ciertas variaciones, así como por las diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado.