



SIGULATEX

POTENCIADOR DE MORTEROS

PROPIEDADES

SIGULATEX es una dispersión acuosa de un polímero acrílico, diseñado para modificar el cemento Portland, mejorando las propiedades de los morteros realizados.

-durabilidad y resistencia: los morteros de cemento modificados con SIGULATEX son más duros, resistentes y de mayor duración que los que no contienen aditivo.

-adherencia: SIGULATEX posee una excelente adherencia sobre una gran variedad de substratos como mortero, ladrillos, madera, metales, etc. Siendo esta propiedad de gran utilidad para realizar uniones de hormigones nuevos con viejos o con otras superficies.

-resistencia a la flexión y al impacto: los morteros de cemento modificados con SIGULATEX poseen mayor resistencia a la flexión y al impacto que los que no contienen aditivo.

-resistencia química: los morteros de cemento modificados con SIGULATEX poseen mayor resistencia ante productos químicos industriales y ante la luz ultravioleta que los que no contienen aditivo. Secan formando un color uniforme disminuyendo la tendencia al amarilleamiento y la decoloración de los substratos.

-ventajas de curado: los morteros modificados con SIGULATEX se deben curar al aire a temperatura y humedad relativa ambiente, al contrario que los morteros que no contienen el aditivo que requieren humedad durante el curado para alcanzar resistencias óptimas.

ETIQUETADO

Producto no clasificado.

No ingerir.

Mantener alejado del alcance de los niños

APLICACIONES

- Reparación de superficies dañadas de hormigón.
- Puentes de enlace entre hormigones nuevos y envejecidos.
- Capas de mortero de poco espesor.
- Morteros resistentes a la abrasión y antipolvo.
- Morteros para fijación de tejas, alicatados, etc.
- Recrecidos de pavimento de hormigón.
- Juntas de trabajo en hormigonados.
- Uniones de hormigón con: metal, madera, etc.

MODO DE EMPLEO

1º Preparación del soporte: los soportes deben estar limpios de grasas, óxido, pinturas o zonas mal adheridas, eliminando las partes sueltas.

2º Humedecer el soporte con agua limpia hasta la saturación, sin llegar a formar charcos.

3º Preparar la lechada o el mortero empleando como líquido de amasado una mezcla de AGUA +SIGULATEX en cantidad necesaria según la consistencia deseada, en la proporción de:

2:1 (2 partes de agua y 1 de producto) hasta 1:2 (1 partes de agua y 2 de producto).

Según las características del mortero deseadas.

Para preparar la lechada se empleará una parte de cemento y una de arena, y para el mortero una de cemento y tres de arena.

4º Aplicar la lechada o el mortero cuando la superficie haya adquirido un aspecto mate.

Presentación:

Envases de 60, 30 y 5 lt
Consultar para otros formatos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto:	emulsión blanca lechosa
PH:	9.5 +/- 0.50
Densidad (kg/lt):	1.055 +/- 0.010
Contenidos en sólidos:	47 %
Solubilidad en agua:	total
Cloruros:	exento

Esta información es el resultado de nuestros conocimientos técnicos más recientes y se apoyan en continuas investigaciones y comprobaciones de laboratorio. De todos modos, a causa de factores que están fuera de nuestra competencia, las sugerencias aportadas requieren siempre exámenes, pruebas y comprobaciones por cuenta propia. La empresa no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de sus productos.

Recomendaciones

Leer detenidamente las instrucciones de uso antes de su aplicación. Póngase en contacto con nuestro dpto. técnico o con su técnico comercial para cualquier aclaración o duda.

Reglamentación aplicable.

Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

 **Química Sigüenza**