



UNCRETO E

ADHESIVO DE LÁTEX DE ALTO DESEMPEÑO PARA LIGAR CONCRETO FRAGUADO CON NUEVO.

DESCRIPCIÓN

UNCRETO E es una emulsión acuosa de color blanco, formulada a base de polímeros sintéticos de alta calidad y productos químicos que al ser aplicada forma una membrana con excelente adhesión y resistencia al agua en aplanados de yeso, concreto, etc.

USOS

- UNCRETO E mejora la adherencia (base unión) de acabados tales como aplanados, tiroles (dry mix), yeso, etc.
- Como adhesivo de papel tapiz o tela en muros.
- Para el ligado de masillas a base de cemento, cal y yeso, otorgándoles plasticidad, dureza y durabilidad.
- Como reforzador de pinturas vinílicas y sellador de superficies porosas.

VENTAJAS

UNCRETO E resuelve los problemas de mala adherencia en aplanados de concreto y yeso.

La emulsión del UNCRETO E es un adhesivo que proporciona las siguientes ventajas:

- Adherencia aumentada.
- Buena resistencia contra el agua.
- Incrementa la resistencia a la abrasión e impacto.
- No produce barrera de vapor.
- Una película incolora cuando seca.
- Evita desprendimiento de partículas o superficies completas.
- UNCRETO E es sumamente económico y fácil de aplicar.
- Proporciona excelentes resistencias mecánicas a los morteros.
- UNCRETO E es un producto ecológico, ya que no contiene solventes tóxicos ni inflamables.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar firme, limpia, libre de grasa o aceite.

Remover la parte mal adherida o contaminada. Cuando la superficie está muy contaminada es conveniente limpiar con un chorro de arena. En condiciones normales, emplear ácido muriático al 10%, o bien usar nuestro GUARDQUIM PREP LIMPIAMUROS (líquido para limpiar muros), enjuagar con agua limpia y dejar secar. La superficie de concreto deberá saturarse con agua 24 h antes.

b) APLICACIÓN

I) PARA LA UNIÓN DE APLANADOS

En la colocación de aplanados de yeso o cemento utilice UNCRETO E (sin diluir) procurando cubrir perfectamente la superficie que va a recibir el nuevo material y colocando éste antes de que se seque la capa del UNCRETO E.

II) PARA TIROLES

Prepara una solución de UNCRETO E (una parte en volumen de UNCRETO E por 9 partes en volumen de agua limpia) y utilice la dilución como agua de mezcla, con el fin de obtener un acabado bien adherido y más adhesivo.

PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 19 L.

II) PARA EL SELLADO DE SUPERFICIES

Superficies porosas.

Utilice la siguiente proporción en volumen (una parte en volumen de agua por una parte en volumen de UNCRETO E), aplicándose a dos manos con una brocha, procurando cubrir perfectamente el área tratada.

Superficies muy porosas.

Utilice la siguiente proporción en volumen (una parte en volumen de agua por dos partes en volumen de UNCRETO E), aplicándose a dos manos con una brocha, procurando cubrir perfectamente el área tratada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

| USOS | DOSIFICACIÓN Y/O RENDIMIENTO | | | |
|--------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|-------|
| Adhesivo integrado a la mezcla | Sustituya agua de mezcla por UNCRETO E de 8 a 10 L por saco de 50 kg de Cemento Portland | | | |
| Adhesivo/ sellador | Superficie | Proporción agua / UNCRETO E | Rendimiento (aprox.) | Capas |
| | Porosa | 1:1 | 4-6 m ² /L | 2 |
| | Muy porosa | 1:2 | 3-4 m ² /L | 2 |

UNECRETO E

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PRUEBA | MÉTODO | ESPECIFICACIÓN |
|-----------------------|---------------|-----------------------------|
| Apariencia | ----- | Líquido semiviscoso blanco |
| Densidad | ASTM D – 70 | 1.0 - 1.1 g/cm ³ |
| Viscosidad Brookfield | ASTM D – 1200 | 2000 - 3500 cps |
| pH | ASTM E – 70 | 4.5 – 5.5 |
| % Material no volátil | ASTM D – 2369 | 18 – 20% peso |
| Secado al tacto | ASTM D – 1640 | 18 min |
| Secado total | ASTM D – 1640 | 3 h (prom) |

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En su envase original, cerrado y en un lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares, **UNECRETO E** conserva sus propiedades durante 18 meses.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Iztapalpa, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA. IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probablemente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.