

UNECRETO E

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

DESCRIPCIÓN

UNECRETO 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

- El UNECRETO 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

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

La emulsión del UNECRETO 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.
- Buena resistencia a la compresión.
- Una película incolora.
- Evita desmenuzamiento de partículas o superficies completas.
- El UNECRETO E es sumamente económico y fácil de aplicar.
- Proporciona excelentes resistencias mecánicas a los morteros.
- El UNECRETO 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. Es conveniente cuando la superficie está muy contaminada, el uso de 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 secar. La superficie de concreto deberá saturarse con agua y con 24 hrs. de anticipación.

b) APLICACIÓN

I) PARA LA UNIÓN DE APLANADOS

En la colocación de aplanados de yeso ó cemento utilice el **UNECRETO 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 **UNECRETO E**.

II) PARA TIROLES

Prepare una solución de **UNECRETO E** (una parte en volumen de **UNECRETO 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.

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 **UNECRETO 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 **UNECRETO E**), aplicándose a dos manos con una brocha, procurando cubrir perfectamente el área tratada.

RECOMENDACIONES

- No se recomienda utilizar diluciones mayores de 1:2 (**UNECRETO E**: agua) pues se incorporan muy pocas materias sintéticas en el mortero y por tanto no se obtendrán resultados óptimos.
- El **UNECRETO E** es utilizable con cualquier tipo de cemento a excepción del cemento aluminoso y del alto horno.
- La temperatura del producto y del ambiente no deberá ser inferior a 5 °C durante la aplicación y las primeras horas de endurecimiento.
- Usar guantes de hule y gafas de seguridad durante su manipulación.

RENDIMIENTOS

USOS	DOSIFICACIÓN Y/O RENDIMIENTO		
Adhesivo integrado a la mezcla	Sustituya agua de mezcla por UNECRETO E de 8 a 10 litros por saco de 50 Kg de Cemento Portland		
Adhesivo / Sellador	Superficie	Proporción Ag / UNECRETO E	Rendimiento (aprox.)
	Porosa	1 : 1	4 - 6 m ² /lt
	Muy Porosa	1 : 2	3 - 4 m ² /lt
			Capas
			2
			2

PRESENTACIÓN

El **UNECRETO E** se surte en:

- Tambor de 200 lts.
- Cubeta de 19 lts.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
APARIENCIA	-----	LÍQUIDO SEMIVISCOSO BLANCO
DENSIDAD	ASTM D-70	1.01 - 1.03 g/cc
VISCOSIDAD BROOKFIELD	ASTM D-1200	2000 - 3000 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 hrs (prom)
ESTABILIDAD EN ENVASE	ASTM D-1849	12 meses

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En sus envases originales cerrados, y en lugares fresco y seco, el **UNECRETO E** mantiene sus propiedades durante un año.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpa, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecmac, Edo de Méx. Tel. 01-779-796-2220 Fax. 01-779-7963342. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) resuelve@imperquimia.com.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 probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.