



UNECRETO TEK

Nº DE FAMILIA
4.6

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

DESCRIPCIÓN

UNECRETO TEK 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 aplazados de yeso, concreto, etc.

USOS

- UNECRETO TEK mejora la adherencia (base unión) de acabados tales como aplazados, 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, otorgándole plasticidad, dureza y durabilidad.

VENTAJAS

UNECRETO TEK resuelve los problemas de mala adherencia en aplazados de concreto y yeso.

La emulsión del UNECRETO TEK 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.
- UNECRETO TEK es sumamente económico y fácil de aplicar.
- Proporciona excelentes resistencias mecánicas a los morteros.
- UNECRETO TEK es un producto ecológico, ya que no contiene solventes tóxicos ni inflamables.
- UNECRETO TEK puede incorporarse a la mezcla de mortero o concreto incrementando la adhesividad, flexibilidad e impermeabilidad de estos.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar firme, limpia, libre de grasas o aceite. Remover la parte mal adherida o contaminada. Es conveniente cuando la superficie está muy contaminada, la limpieza con chorro de arena. En condiciones normales, emplear ácido muriático al 10%, o bien usar nuestro GUARDQUMI 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.

I) PARA LA UNIÓN DE APLAZADOS

En la colocación de aplazados de yeso o cemento utilice UNECRETO TEK (sin diluir) procurando cubrir perfectamente la superficie que va a recibir el nuevo material y colocando el aplazado antes de que se seque la capa del UNECRETO TEK.

II) PARA TIROLES

PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 18 L.

Prepare una solución de UNECRETO TEK (una parte en volumen de UNECRETO TEK 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.

III) ADICIONADO A LA MEZCLA DE CONCRETO O MORTERO

Agregue al agua de mezcla tres litros de UNECRETO TEK por cada 50 kg de cemento utilizado.

IV) PARA REFUERZO DE PINTURAS

Utilice de un 10 a un 20% de UNECRETO TEK en volumen.

Nota: El mejoramiento de la pintura depende de la calidad de esta.

RECOMENDACIONES

- No se recomienda utilizar diluciones mayores de 1:2 (UNECRETO TEK: agua) pues se incorporan muy pocas materias sintéticas en el mortero y por tanto no se obtendrán resultados óptimos.
- UNECRETO TEK 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.

RENDIMIENTO TEÓRICO

USOS	DOSIFICACIÓN Y/O RENDIMIENTO			
	de 4-6 m ² /lt			
Adhesivo	Superficie	Proporción Agua / UNECRETO TEK	Rendimiento (aprox.)	Capas
Sellador	Porosa	1:1	4-6 m ² /lt	2
	Muy porosa	1:2	3-4 m ² /lt	2

UNCRETO TEK

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	----	Líquido semiviscoso
Color	----	Blanco
Densidad	ASTM D-70	1.0 - 1.10 g/cm³
Viscosidad Brookfield	ASTM D-2196	2000 - 4000 cps
pH	ASTM E-70	4.5 - 5.5
% Material no volátil	ASTM D-2369	23 - 25% Peso
Secado al tacto	ASTM D-1640	18 min
Secado total	ASTM D-1640	3 hrs. (prom)

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En sus envases originales cerrados, en un lugares frescos y secos, UNECRETO TEK mantiene sus propiedades durante 18 meses.

Nº D.FAMILIA
4.6PRODUCTOS PARA CONCRETO
ADHESIVO PARA CONCRETO Y MORTERO UNECRETO

ENERO 2025

Este documento es exclusivo para la literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 03-2013-0655139660-01

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, 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 probadamente 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.