



# UNECRETO TEK

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 aplanados de yeso, concreto, etc.

## Usos

- 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.

## Ventajas

Resuelve los problemas de mala adherencia en aplanados de concreto y yeso.

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 desprendimiento de partículas o superficies completas.
- Es sumamente económico y fácil de aplicar.
- Proporciona excelentes resistencias mecánicas a los morteros.
- Es un producto ecológico, ya que no contiene solventes tóxicos ni inflamables.
- Puede incorporarse a la mezcla de mortero o concreto incrementando la adhesividad, flexibilidad e impermeabilidad de estos.

## Aplicación

### 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 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.

### I) PARA LA UNIÓN DE APLANADOS

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

### II) PARA TIROLES

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.
- 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			
Adhesivo	de 4-6 m <sup>2</sup> /lt			
Sellador	Superficie	Proporción Agua /UNECRETO TEK	Rendimiento (aprox.)	Capas
	Porosa	1:1	4-6 m <sup>2</sup> /lt	2
	Muy porosa	1:2	3-4 m <sup>2</sup> /lt	2



## Presentación

UNECRETO TEK se surte en:

- Tambo de 200 lts.
- Cubeta de 18 lts.

## Almacenaje

En sus envases originales cerrados, y en lugares fresco y seco, UNECRETO TEK mantiene sus propiedades durante 12 meses.

## Especificaciones técnicas

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Líquido semiviscoso
Color	-----	Blanco
Densidad	ASTM D-70	1.01 - 1.04 g/cc
Viscosidad Brookfield	ASTM D-2196	2000 - 4000 cps
pH	ASTM E-70	7.0 - 9.0
% 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)
Estabilidad en el envase	ASTM D-1849	12 meses

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



MONTERREY, N. L.  
T. (81) 81 90 31 68 / 70

SALTILLO, COAH.  
T. (844) 430 20 18

R. CORTINES MTY, N.L.  
T. (81) 83 11 18 77

SAN LUIS POTOSÍ  
T. (444) 102 2844

QUERÉTARO, QRO.  
T. (442) 384 01 51 / 52

Síguenos

