

# UNECRETO ACRÍLICO PLUS

ADHESIVO ACRÍLICO DE ALTO DESEMPEÑO PARA LIGAR CONCRETO O MORTERO FRAGUADO CON NUEVO

## DESCRIPCIÓN

**UNECRETO ACRÍLICO PLUS** es una emulsión acuosa de color blanco, formulada a base de polímeros sintéticos y productos químicos, desarrollada especialmente como adhesivo para concreto y mortero de alto desempeño.

## USOS

**-UNECRETO ACRÍLICO PLUS** es empleado como pegamento y ligante único para PLAFONES a base de mortero.

-Como adhesivo de alto desempeño en la unión de concretos o morteros frescos a todo tipo de sustratos.

**-UNECRETO ACRÍLICO PLUS** también se puede emplear como aditivo promotor de adherencia e impermeabilidad en las mezclas de mortero ligadas con cemento o yeso.

-Como sellador de poros en plafones de concreto.

## VENTAJAS

-Es el único adhesivo ligante que permite la correcta adherencia de aplanados pesados a base de mortero a sustratos lisos de concreto desmoldado, inclusive en plafones.

-Cuando es utilizado como adhesivo convencional para ligar concretos o morteros tiene una adherencia superior debido a sus resinas especiales y a su secuencia de secado.

**-UNECRETO ACRÍLICO PLUS** se integra perfectamente a las mezclas de mortero o concreto favoreciendo la manejabilidad.

-Los morteros o concretos adicionados con **UNECRETO ACRÍLICO PLUS** tienen excelentes propiedades adherentes, impermeabilidad así como resistencias a la flexión y compresión.

-Presenta buena estabilidad a la saponificación.

-Tiene buena penetración en los sustratos debido a su baja viscosidad.

-El **UNECRETO ACRÍLICO PLUS** es ecológico, ya que no contiene solventes tóxicos ni inflamables.

## FORMA DE EMPLEO

### I) PARA LA UNIÓN DE PLAFONES

En la colocación de plafones de yeso o mortero utilice el **UNECRETO ACRÍLICO PLUS** (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 ACRÍLICO PLUS**.

### II) PARA TIROLES:

Prepare una solución de **UNECRETO ACRÍLICO PLUS** ( una parte en volumen de **UNECRETO ACRÍLICO PLUS** por 9 partes en volumen de agua limpia) y utilice la dilución como agua de mezcla en el mortero, con el fin de obtener un acabado bien adherido y resistente al impacto.

### III) 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 ACRÍLICO PLUS**), 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 ACRÍLICO PLUS**), aplicándose a dos manos con una brocha, procurando cubrir perfectamente el área tratada.

### IV) ADICIONADO A LA MEZCLA DE MORTERO O CONCRETO

Agregue al agua de mezcla un litro de **UNECRETO ACRÍLICO PLUS** por cada 50 kg. de cemento utilizado.

## RECOMENDACIONES

-Un mortero con **UNECRETO ACRÍLICO PLUS** no resiste el contacto permanente con gasolina o solventes orgánicos.

-El **UNECRETO ACRÍLICO PLUS** es utilizable con cualquier tipo de cemento a excepción del cemento aluminoso y de alto horno.

-Cuando se utilicen morteros con **UNECRETO ACRÍLICO PLUS** se seguirán las mismas reglas que rigen para los morteros corrientes.

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 <b>UNECRETO ACRÍLICO PLUS</b> de 1 a 5 litros por saco de 50 Kg. de Cemento Portland NOTA: Mientras más <b>UNECRETO ACRÍLICO PLUS</b> se añade, mayores serán las propiedades de cohesividad, adherencia, dureza, etc.			
	Adhesivo / Sellador	Superficie	Proporción Agua/ <b>UNECRETO ACRÍLICO PLUS</b>	Rendimiento (aprox.)
Porosa		1:1	4 - 6 m <sup>2</sup> /lt	2
Muy Porosa		1:2	3 - 4 m <sup>2</sup> /lt	2

## PRESENTACIÓN

El **UNECRETO ACRÍLICO PLUS** se surte en:

- Tambore de 200 lts.

- Cubeta de 19 lts.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
APARENCIA	-----	LÍQUIDO SEMIVISCOSO
COLOR	-----	BLANCO
DENSIDAD	ASTM D-70	1,00 - 1,04 g/cc
VISCOSIDAD	ASTM D-2196	2500-3500cps.
pH	ASTM E-70	4,5 - 5,5
% MATERIAL NO VOLÁTIL	ASTM D-2369	24 - 26% Peso
RESISTENCIA A LA ADHESIÓN DE MORTEROS ADHERIDOS CON <b>UNECRETO</b> (Probetas de 5 cm X 5 cm X 1,5 cm de altura) + 7 días	FUNCIONAL	24 Kg/cm <sup>2</sup> (prom)
- 14 días		36 Kg/cm <sup>2</sup> (prom)
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN MORTEROS (cubos de 5 cm X 5 cm)	ASTM C-109	
- 7 días		40 Kg/cm <sup>2</sup> (prom)
- 14 días		80 Kg/cm <sup>2</sup> (prom)

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

## ALMACENAJE

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

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpan, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecámac, Edo. de Méx., Tel. 01-779-796-222 Fax. 01779-7963542. 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.