

UNETEK

ADHESIVO DE USOS MÚLTIPLES PARA MADERA, CARTÓN, CONCRETO NUEVO A VIEJO
REFORZAR PINTURAS, PASTAS, TIROLES, ETC. GRADO CONTRATISTA.

DESCRIPCIÓN

UNETEK 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 UNETEK 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

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

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACION 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 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 el UNETEK (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 UNETEK.

II) PARA TIROLES:

Prepare una solución de UNETEK (Una parte en volumen de 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 UNETEK por cada 50 kg. de cemento utilizado.

IV) PARA REFUERZO DE PINTURAS:

Utilice de un 10 a un 20% de en UNETEK volumen.

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

RECOMENDACIONES

- No se recomienda utilizar diluciones mayores de 1:2 (UNETEK: agua) pues se incorporan muy pocas materias sintéticas en el mortero y por tanto no se obtendrán resultados óptimos.
- El UNETEK 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	DOSIFICACION Y/O RENDIMIENTO			
Adhesivo	De 4 a 6 m ² /lt.			
Sellador	Superficie	Proporción Agua/ UNETEK	Rendimiento (aproximado)	Capas
	Porosa	1 : 1	4-6 m ² /lt.	2
	Muy porosa	1 : 2	3-4 m ² /lt.	2

PRESENTACION

El UNETEK se surte en:

- Tambores de 200 lts. • Cubeta de 18 lts. - Bote de 4 lts.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACION
APARIENCIA	-----	LIQUIDO VISCOSO
COLOR	-----	BLANCO
DENSIDAD	ASTM D-70	1.02 +/- 0.02 g/cc
VISCOSIDAD BROOFIELD	ASTM D-2196	2000 - 4000 seg.
pH	ASTM E-70	3,5 - 4,5
% MATERIAL NO VOLATIL	ASTM D-2369	25 +/- 2% 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 UNETEK mantiene sus propiedades durante un año.

GARANTIA

IMPERQUIMIA 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.

IMPERQUIMIA S.A. DE C.V.

Alborada No. 136 10° piso Colonia Parques del Pedregal.

Delegación Tlalpan, México D.F. C.P. 14010.

Tels.(55)5665-9508,5666-1540, Fax. (55)5606-4562

Planta:(01 779)796-2220.