

## REZKLAD HP GROUT

GROUT EPOXI LAVABLE PARA  
JUNTAS ANTI ÁCIDOS



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sistema epoxi en 3 componentes libre de solventes de alto rendimiento resistente a los ácidos y solventes que se utiliza para rellenos de pisos de baldosa o ladrillo antiácidos.

### PRESENTACIÓN

Juego predosificado de 15 Kg.

Juego predosificado de 5 Kg.

### USOS

✓ Rezklad HP Grout se recomienda para industria alimenticia, plantas de elaboración de bebidas, industria farmacéutica, electrónica, etc. que requieren el funcionamiento a largo plazo de pisos expuestos a los productos químicos, agresión mecánica y tránsito de material rodante.

✓ Rezklad HP Grout también es un excelente producto para resellar juntas erosionadas de pisos de ladrillo y baldosa. Además, posee una alta adherencia a las juntas superficiales.

## CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES

- ✓ Posee una alta adherencia a las juntas superficiales.
- ✓ Rezklad HP Grout, mientras esté fresco, puede lavarse con agua, lo cual elimina la necesidad de aplicar una cubierta protectora o de encerar el ladrillo o la baldosa para evitar que se ensucie.
- ✓ El escaso olor que emana permite trabajar en plantas sin sistemas especiales de ventilación.
- ✓ Es resistente al lavado con agua caliente y vapor y no favorece el desarrollo bacteriano.



## APLICACIÓN Y CONSUMO

### 1. REFERENCIAS Y PREPARACIÓN PREVIA

Las baldosas o los ladrillos se colocan sobre un adhesivo de Rezklad HP Grout o Red Furnane Setting Bed, con un espacio de junta de 6 mm entre sí. Luego de que el asiento adhesivo haya solidificado, se vierte el Rezklad HP Grout dentro de las juntas.

Durante las 24 horas previas a su uso, guarde el Rezklad HP Grout donde la temperatura esté entre 21 y 27°C. Las cualidades del producto se manifiestan de manera óptima cuando su temperatura, la del sustrato y la del aire se halla entre 16 y 29°C. La temperatura mínima de aplicación es de 7°C, por debajo de la cual es probable que el producto no solidifique ni cure adecuadamente.

Rezklad HP Grout puede usarse para las juntas de zócalo y de baldosa. El ancho máximo para estos usos es de 6 mm.

Agregue alrededor de un 20 por ciento más de polvo a la mezcla estándar de producto para obtener una mayor consistencia del material.

**Nota:** La cantidad de polvo puede variar según la consistencia que se desee obtener. La disminución de la cantidad de polvo también hará disminuir el rendimiento estimado.

## 2. MEZCLA

Revuelva por separado el contenido de los envases de la resina y del endurecedor antes de mezclar.

La mezcla del producto debe realizarse preferentemente con mezclador de bajas revoluciones.

La velocidad de mezclado debe estar entre 60 y 75 RPM.

Vierta el componente A en el recipiente del mezclador deje batir el mismo durante 3 minutos hasta homogeneizar, luego agregue el componente B.

Mezcle ambos componentes durante aproximadamente un minuto hasta homogeneidad. Agregue lentamente el árido (componente C) hasta obtener una mezcla sin grumos.

## 4. COLOCACIÓN

► Aplique la mezcla de Rezklad HP Grout recién hecha sobre las baldosas.

► Con una llana de goma o acero, introduzca el grout en las juntas abiertas.

► El grout excedente se elimina con una llana de goma o un escurridor de goma. Sostenga la llana con el borde plano casi perpendicular a la superficie y llévelo hacia usted en diagonal a través de las juntas reselladas. Elimine todo el excedente que sea posible de la superficie de la baldosa.

Puede ser necesario realizar una segunda pasada para compensar el apisonamiento o las juntas que hayan quedado demasiado bajas. Esta segunda pasada debe efectuarse entre las 2 y las 24 horas máximo después de la aplicación y limpieza iniciales. Eventualmente pueden formarse vacíos debido al aire que sube a la superficie, los cuales deben llenarse, preferentemente cuando las juntas están todavía frescas.

Luego de la aplicación es necesario eliminar el excedente de inmediato para lo cual se deberán seguir las siguientes recomendaciones:

► Una pequeña cantidad de detergente líquido y agua caliente servirán para la limpieza.

► Complete la limpieza de la baldosa dentro del tiempo de trabajabilidad indicado en la tabla.

► Cambie seguido el agua con que realiza la limpieza.

► En todo momento deben usarse guantes de goma, incluso cuando se realiza la limpieza.

► Aplique una pequeña cantidad de agua caliente a la superficie de la baldosa.

► Utilice una almohadilla de nylon o una esponja de celulosa para remover el grout excedente. Muévalos circularmente hasta que aparezca una espuma blanca.

► Remueva la espuma con una esponja de celulosa.

Ejerza una presión tal como para eliminar el grout residual pero no el de las juntas. Como alternativa puede usarse una toalla húmeda o un trapo de lana por la superficie de la baldosa. De tanto en tanto enjuague y limpie la esponja, la toalla o el trapo de lana.

Repita la limpieza hasta que la superficie esté libre de todo elemento que la empañe. Para la limpieza final de retoque puede usarse una esponja de celulosa.

Una vez finalizada la limpieza, debe mantenerse el piso libre de líquidos y elementos contaminantes durante por lo menos 16 horas (a 25°C).

## 5. LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Para remover el producto de las herramientas de mezcla y del equipo, debe usarse lana de acero, agua caliente y jabón, si es que la limpieza se realiza inmediatamente después del uso. Una vez que los materiales hayan empezado a endurecerse, deberán usarse solventes tales como metil-etil cetona, tolueno o xileno. Si los materiales se han endurecido totalmente, habrá que removerlos mediante procedimientos mecánicos.

## 6. CONSUMO

Rendimiento teórico 1,8 kg/Lt de volumen a rellenar dependiendo del tamaño de juntas, estado de absorción y rugosidad de la superficie.

## DATOS TÉCNICOS

### Tiempos de secado:

TEMPERATURA	TRABAJABILIDAD	TRÁFICO PEATONAL
7°C	65 minutos	24 horas
16°C	55 minutos	9 horas
24°C	45 minutos	7,5 horas
29°C	25 minutos	4,5 horas

Se debe tener en cuenta que esta información se basa en ensayos de laboratorio y que los resultados pueden diferir en obra por las condiciones ambientales, temperatura y humedad de materiales, etc. por lo que se debe tomar solo como orientación para la utilización del producto.

### Propiedades físicas:

PROPIEDAD	MÉTODO	VALORES
Densidad	ASTM C905	1,95 g/cc.
Adherencia (a 7 días - a 25°C)	ASTM C321	Fallas del ladrillo
Rests. a la tracción (a 7 días - a 25°C)	ASTM C307	17,9 MPa
Resist. a la compresión (a 7 días - a 25°C)	ASTM C579	89,7 MPa
Resist. a la flexión (a 7 días - a 25°C)	ASTM C580	31 MPa
Coef. Exp. Térmica (cm/cm/°C)	ASTM C531	6,42x10 a la -5
Contracción lineal	ASTM C531	0,20 %
Absorción de agua	ASTM C413	0,15 %
Fraguado inicial	ANSI A118.5	< 2 horas
Resist. a la temperatura (continua)		85°C
Resist. a la temperatura (intermitente)		100°C

## ALMACENAR

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco, a resguardo del sol.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. No permita que el material se exponga a temperaturas extremas ya que el mismo puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

## OBSERVACIONES

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados.

Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ningun-

## ADVERTENCIAS

Algunas pieles son afectadas por las resinas epoxi y endurecedores, proteger manos y antebrazos con guantes.

Al terminar el trabajo, lavarse con agua caliente y con un buen jabón.

Los materiales de esta Ficha Técnica son únicamente para uso industrial. Los mismos contienen elementos que presentan un riesgo potencial para la salud.

Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.

Para información detallada acerca de las precauciones y manejo del producto, refiérase a la hoja de manejo seguro.

na obligación más allá de las legales que pudieran existir.

El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle.

La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes.

El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse.

El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.