



PROTEX RAPISET

ADHESIVO PARA
MAMPOSTERÍA LISTO
PARA USAR



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Protex Rapiset es un adhesivo basado en resinas poliméricas, áridos clasificados y aditivos químicos para asentamiento de elementos de mampostería. Viene listo para usar.

PRESENTACIÓN

Sachet de 3 Kg.

USOS

✓ Levantamiento de obras de mampostería en ladrillo cerámicos hueco, bloques de hormigón no portante, bloques de RDC y bloques de HCCA. También en mampostería de ladrillos comunes de buena calidad, con ondulaciones menores que 3 mm.

✓ Aprobado para uso en ladrillos cerámicos no portantes, bloques de hormigón, bloques de mortero RDC, bloques de HCCA y ladrillos silicio-calceó.

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES

- ✓ Listo para usar.
- ✓ Limpio y rápido.
- ✓ Elimina la necesidad de equipos y áreas de mezcla de mortero.

- ✓ Alta adhesión.

- ✓ Elimina los cuidados asociados a el almacenaje de productos cementicios y sus respectivos desperdicios.

APLICACIÓN Y CONSUMO

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La aplicación se debe realizar sobre ladrillos con superficie sana, firme, limpia y libre de partes flojas, grasas, polvos, restos de desencofrantes, etc. A efectos de simplificar el proceso de armado de los muros y obtener acabados prolijos, se recomienda seleccionar ladrillos con buenas aristas y geometría uniforme.

2. SOPORTE Y NIVELACIÓN

La base de colocación debe ser perfectamente horizontal, si al momento del replanteo inicial se observan irregularidades, se sugiere colocar la primera hilada con mortero tradicional a fin de nivelar y corregir las diferencias del soporte.

3. COLOCACIÓN

Se deben colocar dos cordones de aproximadamente 1 cm de diámetro en el soporte y proceder a la aplicación de la siguiente hilada de ladrillos.

Un tercer cordón puede resultar necesario si la geometría de los ladrillos es muy irregular y no proporciona una superficie de contacto uniforme entre las piezas.

La colocación de las hiladas debe ser trabada en referencia a la junta vertical.

Los encuentros entre los elementos de mampostería y las estructuras de soporte deben reforzarse con dos cordones verticales de Protex Rapiset aplicando presión lateral por al menos 15 segundos a fin de asegurar una correcta adhesión. No se prevé la colocación de otros cordones verticales salvo que el proyectista,

por necesidades de sellado o de aumento de la resistencia de carga (contra vientos, por ejemplo) lo indique.

No deben levantarse muros de más de 3 metros de altura en una jornada, debe esperarse al menos un curado parcial de 8 horas para continuar la ejecución en estos casos.

Las correcciones de posición de los ladrillos solo son posibles durante los primeros 10-15 minutos de aplicado, luego de este lapso debe removerse el adhesivo y colocarse cordones nuevos. Las mismas consideraciones de tiempo deben tomarse en cuenta para el lapso transcurrido entre la colocación de los cordones y la fijación de los ladrillos.

Las correcciones de nivel y plomada menores a 3 mm pueden tratarse mediante la utilización de cuñas.

Para defectos mayores a estos se sugiere colocar una hilada de mortero tradicional para reajustar el soporte y continuar en la siguiente con Protex Rapiset.

4. CONSUMO

La colocación de los dos cordones de adhesivo, equivalen aproximadamente a 0.300 Kg por metro lineal de hilada de ladrillos (incluidos ambos cordones), dependiendo del estado de absorción y rugosidad del sustrato.

DATOS TÉCNICOS

Densidad	1,85 Kg/lt.
Color	Arenoso
Apariencia	Pastoso
Tiempo de trabajo	15 minutos
Tiempo de curado total	72 horas
Resistencia a la Tracción (ASTM C 580)	>1 MPa

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.



ALMACENAR

Vida útil: 2 años, en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la luz directa. 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

No aplicar a temperaturas inferiores a los 5°C o con HRA superior al 80%.

No aplicarse cuando se prevean lluvias copiosas que puedan lavar el adhesivo antes de su fraguado inicial. La aplicación del producto en superficies humedecidas aumentará el tiempo de curado, sin que esto afecte las condiciones finales del mismo (resistencia mecánica, adhesión etc.)

Mezcle periódicamente el producto durante su aplicación para mantener la total homogeneidad.

Proteger el producto mezclado de la acción directa del sol o fuentes de alta temperatura.

No hacer agregados ni modificaciones que no figuren en ésta instrucción de uso.

Los recipientes abiertos pueden volver a cerrarse guardando el producto por un máximo de 30 días, tomando la precaución de nivelar el material dentro del envase y sellarlo, teniendo especial cuidado de que no quede atrapado aire en contacto con el adhesivo.

No utilizar cuando ya perdió la trabajabilidad.

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.