Fecha de última actualización: Marzo 2021

PROTEX RAPID 20

ADITIVO ACELERANTE DE FRAGÜE ULTRA RÁPIDO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Protex Rapid 20 es un líquido pardo rojizo con densidad 1.3 Kg/Lt que adicionado a mezclas cementicias promueve su fragüe en segundos aún bajo presión de agua. No contiene cloruros por lo que no corroe los metales.

PRESENTACIÓN

Balde de 25 kg.
Bidón de 6 kg.
Botella de 1 kg.

USOS

✓Sellado de filtraciones de agua en roca, hormigón, mampostería, túneles, excavaciones, muros, estanques, cañerías, etc.

✓Para cualquier uso no expresado en la ficha técnica, por favor ponerse en contacto con nuestro departamento técnico.

www.protexargentina.com
+54.11.5263.7770

Austria Norte 2009, Los Troncos del Talar
(B1608ECO), Tigre, Buenos Aires, Argentina.

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES

✓Protex Rapid 20 es de rápida acción, endureciendo casi instantáneamente.

✓Permite la obturación de grietas y filtraciones sin necesidad de modificar la estructura de la base (aún bajo presión hidrostática).

APLICACIÓN Y CONSUMO

En la mayoría de los casos se resuelven filtraciones de distintos tipos y en distintas superficies y volúmenes de obturación, pero en todos los casos el manipuleo y aplicación del producto es similar.

Limpiar la superficie contigua a la obturación quitando todo resto de partes flojas, barro, algas, verdín y todo lo que pudiera perjudicar el correcto anclaje de la reparación.

Mezclar manualmente de manera rápida en relación aproximada de 0.500 Kg. de Protex Rapid 20 por cada 1 Kg. de cemento Portland amasando la pasta con cuchara o con las manos protegidas con guantes de caucho hasta que la misma comience a tomar consistencia colocando inmediatamente sobre el lugar de aplicación. (Tener en cuenta que el fragüe es prácticamente instantáneo).

En los casos en los que la cantidad de agua que fluye de las grietas sea abundante es recomendable fijar previamente un drenaje de manguera o tubo colocado con Protex Rapid 20 y cemento para trabajar de manera más fácil y cómoda con la obturación. Una vez finalizado el trabajo, se retira el drenaje a la vez que se coloca pasta de cemento con Protex Rapid 20 para completar la operación.

El acabado de terminación se puede efectuar pasadas 24 horas con mortero de arena/cemento 3:1 o revoque de hasta 1 cm. de espesor conteniendo Protex 1 como refuerzo hidrófugo.

Protex Rapid 20 se puede diluir 1:1 en volumen con agua para regular el fragüe.

CONSUMO

Aproximadamente 0.5 % sobre el PCP es decir 25 Kg. de Protex Rapid 20 por cada bolsa de cemento Portland dependiendo las variaciones del tipo de cemento utilizado o la tarea a efectuar.

ALMACENAR

Vida útil: 3 años en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la corrosión.
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.

ADVERTENCIAS

Humedecer previamente el sustrato.
La temperatura mínima de aplicación no deberá ser inferior a los 5 °C.
No aplicar a temperaturas de ambiente y sustrato superiores a los 25° C ni con temperatura de producto superior a 35 °C. En tales casos el fragüe será instantáneo por lo cual, de ser posible, bajar la temperatura con baño de hielo o agua helada lo que favorecerá la operación.
No utilizar en hormigones.
Es importante mantener la reparación con humedad durante por lo menos 48 horas para evitar fisuras y deterioros por mal curado.
Para casos excluidos de esta información, sírvase consultar a nuestro departamento técnico.
Protex 2 es cáustico por lo que se deberán tomar precauciones para su manipulación.
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.

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 ninguna 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.