

Protex 2

Aditivo acelerante de fragüe ultra rápido

Descripción

Protex 2 es un líquido pardo rojizo con densidad 1.3 Kg./L 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.

Ventajas

Protex 2 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).

Usos

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

Aplicación

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

Limpia 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 2** por cada 1 Kg. de cemento Pórtland 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 2** 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 2** 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 2 se puede diluir 1:1 en volumen con agua para regular el fragüe.

Acelerantes de fragüe

PROTEX

Consumo

Aproximadamente 0.5 % sobre el PCP es decir 25 Kg. de Protex 2 por cada bolsa de cemento Pórtland 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. El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 5 y 30 ° C ya que por debajo y por sobre estas temperaturas, el material 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. (Ver Hoja de Datos de Seguridad.)

Observaciones

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y practicas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa sobre todo si el uso del producto no es el indicado. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.



PROKRETE ARGENTINA S.A. – Matheu 2259 (B1606DGA) Munro – Buenos Aires – Argentina
Tel.: (54-11) 4756-7770 Líneas Rotativas – Fax.: (54-11) 4762-5305
Web site: www.prokrete.com

