Fecha de última actualización: Marzo 2021



PROTEX RAPID 30 SC

ACELERANTE DE FRAGÜE SIN CLORUROS PARA MORTEROS Y HORMIGONES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Protex Rapid 30 SC es un acelerante de fragüe para mezclas de cemento en morteros y hormigones. No contiene cloruros por lo que no promueve la corrosión de los metales. Se presenta en forma líquida de color azulado y con densidad aproximada de 1,30 kg/lt.

PRESENTACIÓN

Tambor de 220 kg.
Balde de 25 kg.
Bidón de 6 kg.

USOS

✓Para la confección de morteros para carpetas, contrapisos y rellenos que contengan mallas metálicas.

✓Reparaciones y terminación de zócalos y juntas en donde se disponga de poco tiempo para la habilitación.

✓En hormigones con armaduras y moldes metálicos.

✓Trabajos en general que requieran rapidez de desmolde y/o utilización.

www.protexargentina.com
+54.11.5263.7770

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

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES

✓Protex Rapid 30 SC es de rápida acción, lo que permite una rápida habilitación.

✓Por su característica no corrosiva, se puede utilizar para acortar los tiempos de curado en morteros u hormigones colados en moldes metálicos y/o que contengan insertos de metales.

✓Ampliamente indicado para climas fríos o en época invernal.

✓Su empleo es muy fácil ya que se diluye en el agua de amasado y se dosifica según los requerimientos y condiciones ambientales.

APLICACIÓN Y CONSUMO

Preparar muy bien la superficie de aplicación previo a la colocación de la mezcla conteniendo el producto dejándola limpia, sana y humedecida de manera tal de obtener un mejor anclaje.

Protex Rapid 30 SC se puede utilizar puro o diluido en el agua de amasado según sea el requerimiento.

En morteros, se recomienda una relación de 1 parte de Protex Rapid 30 SC por cada 3 partes de agua y como máximo 1 parte de aditivo por cada 5 partes de agua.

En hormigones la relación recomendada Protex Rapid 30 SC: agua es de hasta 1:5.

De cualquier manera, se deberá regular la relación según el destino y prestación de la mezcla de mortero u hormigón.

En cualquier caso, se deberá mezclar previamente el producto con el agua en profundidad de manera tal que la disolución sea homogénea.

DATOS TÉCNICOS

Ensayos de fragüe en pasta de cemento portland normal con aditivo según norma IRAM 1619:

Protex Rapid SC	Inicio	Final
Agua: 1/0	10 minutos	45 minutos
Agua: 1/1	20 minutos	80 minutos
Agua: 1/2	35 minutos	110 minutos

Temperatura del ambiente: 20°C

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, 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.

ADVERTENCIAS

Debido a sus características de acelerante, es conveniente hacer pruebas previas para determinar con exactitud el dosaje de acuerdo con la prestación deseada, materiales utilizados, etc.
Si bien puede ser utilizado conjuntamente con otros aditivos, se recomienda hacer ensayos previos.
La combinación con aditivos plastificantes y/o fluidificantes genera reducción moderada de prestación de dichos aditivos debido a que las reacciones internas en la mezcla se verán afectadas principalmente por el efecto acelerante de Protex 30 SC.
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.