



## INTRA-YET

ADITIVO PARA  
INYECCIONES EXPANSIVAS



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Intra-Yet es un polvo de color blanco crema, en base a cargas minerales modificadas, fluidificantes, aditivos reductores de agua y elementos expansores, ideal para toda mezcla cementicia destinada a inyecciones expansivas.

### PRESENTACIÓN

Bolsas de 20 Kg.

### USOS

- ✓ Intra-Yet es usado en morteros y lechadas para:  
Relleno de vainas de cables en elementos postesados.
- ✓ Inyecciones en rocas, fisuras, juntas, uniones.
- ✓ Rellenos de escaso diámetro o espesores, bajo equipos o máquinas. Inyecciones de pastas o morteros en fisuras, grietas, juntas, vainas de cables pretensados.
- ✓ Anclajes y bases de máquinas.
- ✓ Reparaciones de hormigón dañado o mal confeccionado (nidos de piedra).
- ✓ Hormigón de relleno y en general cualquier tipo de inyección de hormigón o mortero (grouting).

## CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES

- ✓ Produce una expansión durante el fraguado, logrando una perfecta colmatación de las cavidades y fisuras inyectadas.
- ✓ Impide la floculación, dispersando las partículas del cemento dentro de la suspensión acuosa, lo cual permite una mayor penetración de la lechada dentro de las fisuras y porosidades.

## APLICACIÓN Y CONSUMO

La superficie ideal de aplicación deberá ser firme y sólida, totalmente limpia, libre de partículas flojas y lechadas de cemento, aunque puede presentar una ligera humedad o pequeñas filtraciones.

Intra-Yet se adiciona al agua de mezcla o directamente al cemento y arena, según el caso.

Durante el proceso de inyección es importante mantener una intensa agitación de la mezcla húmeda e inyectarla lo antes posible.

Preparar sólo la cantidad de mezcla que se pueda inyectar dentro de los siguientes 30 minutos, a fin de que la acción expansiva tenga lugar después que la lechada haya sido inyectada o colocada, porque la expansión comienza en el momento de la mezcla y su desarrollo dura de 30 minutos hasta 2 horas, dependiendo de la viscosidad de la pasta. La expansión cesa una vez que la lechada endurece.

### PARA INYECCIONES (GROUTING)

Recomendamos iniciar la mezcla con Intra-Yet luego de concluidas las tareas preliminares de limpieza de vainas, pruebas, etc.

La mezcla puede ser un mortero: 1 parte de cemento y 1 parte de arena fina o cemento puro.

Normalmente la mezcla para inyecciones de vainas de postesado es de cemento puro.

- ✓ Mejora la trabajabilidad de las mezclas, permitiendo una reducción de agua del orden del 5 % al 10%, por lo que disminuye la exudación.
- ✓ Retarda ligeramente los tiempos de fraguado permitiendo así una inyección a mayor distancia.

La relación agua/cemento optima es de 0,35 a 0,45.

En cada caso determinar previamente el grado de inyectabilidad de la mezcla para asegurar su buena penetración y evitar la exudación.

La presión de inyección será: de entre 5 a 15 kg/cm<sup>2</sup>, de acuerdo con el equipo utilizado.

#### Consumo

1% de Intra-Yet respecto del peso del cemento.

### PARA ANCLAJES

En anclajes y morteros de nivelación para máquinas, emplear morteros de 350 kg. de cemento, con una relación de agua/cemento lo más baja posible, compatible con una buena colocación.

#### Consumo

Desde 0,8 % a 1% Intra-Yet respecto del peso del cemento.

## ALMACENAR

Vida útil: 6 meses 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

No aplicar en hormigones y morteros que se coloquen por métodos convencionales.

El exceso o defecto en la dosificación fuera de los valores indicados trae como consecuencia grandes modificaciones en el fragüe de las mezclas.

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.