

SUPERSTOP

PRODUCTO	PUESTA EN OBRA
Cordón	Clavado

Cordón de bentonita sódica pura ideal para juntas en el hormigón colado en distintas etapas.

*** DESCRIPCIÓN ***

Cinta WATERSTOP constituida de bentonita pura de sodio natural, unida con especiales ligantes hidrodiluíbles y contenida entre dos redecillas de refuerzo en polipropileno, idóneo para las juntas de contención entre coladas de hormigón.

*** APLICACION ***

SUPERSTOP es el producto ideal para las intervenciones de sellado de las juntas entre coladas de hormigón verticales y horizontales en: túneles, construcciones enterradas, estacionamiento y en general en todas las obras de fundaciones, cámaras, sistemas de depuraciones, etc. SUPERSTOP es comercializado en dos versiones, normal para todas aquellas intervenciones en las cuales el producto está en contacto con el agua dulce. SUPERSTOP S para intervenciones en las cuales el producto estará en contacto con agua salada con un $pH < 5,5$.

*** VENTAJAS ***

Es de fácil aplicación, en el momento de la colocación, se retira la cinta celeste de protección del pegamento, colocado sobre una de las caras del cordón; hecho esto el SUPERSTOP está en condiciones de pegarse sobre superficies de diversa naturaleza como ser: tubos de plástico, superficies en metal, etc. Sobre las superficies de hormigón, previa limpieza de polvo, la superficie adhesiva sirve para posicionar correctamente el cordón, que luego debe ser fijado definitivamente con los clavos.

SUPERSTOP está en condiciones de garantizar una ausencia de escurrimiento a través de juntas de hormigón con una altura de columna de agua de 30 m (ASTM D 751 Method A).

SUPERSTOP es un producto garantido ya sea por la constancia del formulado y por la constancia de los resultados.

*** DATOS TÉCNICOS ***

Peso específico g x m.: 475

Forma del cordón: Sección rectangular

Dimensiones en mm: 25 x 12,5

Expansión en agua potable a

20°C después de 3 d.: 600 %

Dimensiones de la muestra en

mm en expansión completa: 45 x 22,5

Prueba de contención al empuje

de agua en solapes*: 400 Kpa

* certificado de las FSTC I/T/041 . 300/T/2432 del 04/02/94

*** MODO DE EMPLEO ***

Limpiar la superficie del hormigón de polvos, grasas y elementos incoherentes, en el sector donde se hará el colado del nuevo hormigón o donde se ha previsto la utilización del cordón SUPERSTOP. Abrir y sellar con RAPID PLUG eventuales nidos de abejas.

Extender el SUPERSTOP a lo largo, de donde se quiere generar la junta, adosada a los hierros de la armadura, de la cara donde la estructura tendrá contacto con el agua de infiltración y hacia el interior del elemento estructural. SUPERSTOP se fija al hormigón con clavos cada 30 cm. Recubrir el cordón WATERSTOP con el nuevo colado de hormigón. SUPERSTOP debe ser recubierto con al menos 2,5 cm. de espesor de hormigón

para contrarrestar la expansión.

SUPERSTOP puede ser utilizado como sellador, en caso de presencia de pasajes en la estructura de H^oA^o con tuberías en plástico, en hierro o de apoyos al H^oA^o de vigas de hierro o de otros elementos estructurales en metal, en este caso es suficiente antes de la fijación con mortero de los pasajes, aplicar SUPERSTOP, alrededor de las tuberías, como un collar fijándolo por medio del propio pegamento, en el caso de vigas u otros elementos estructurales metálicos, se procede a fijar el SUPERSTOP con el pegamento a lo largo de la superficie que estará en contacto con el H^oA^o.

*** CONSUMO ***

Según la necesidad de la intervención específica.

*** COLOR ***

Gris cemento

*** PRESENTACION ***

Superstop cajas de 61 m.

*** CONSERVACION ***

SUPERSTOP se conserva en el embalaje original y en ambiente seco por al menos 12 meses.

*** ESPECIFICACIONES PARA PLIEGOS ***

*** ESPECIFICACIONES DE LOS TRABAJOS ***

Sellado de las juntas entre coladas de H^o, mediante un cordón especial hidroexpandible en bentonita de sodio natural.

*** ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO ***

Provisión y colocación de un cordón especial con una sección de 25 x 12,5 mm compuesto de bentonita de sodio natural, unida con ligantes especiales hidrodiluíbles y contenida entre dos redes de polipropileno que hacen de refuerzo; el cordón tendrá un lado adhesivo cubierto con una cinta celeste de plástico como protección. Después de una correcta preparación del soporte, se procederá a extender el cordón que vendrá fijado a la estructura de H^o mediante clavos cada 30 cm. El producto deberá garantizar, después de pocas horas del colado del nuevo H^o, una contención al empuje de agua de alrededor de 0,5 atm.

PHOENIX S.A.

Entre Ríos 2157 - Rosario - Prov. de Santa Fe - República Argentina

Teléfonos / FAX 54 (341) 4850849 - 4851191

E-Mail: Información General tecnoprod@typphoenix.com.ar

Comercialización ventas@typphoenix.com.ar

Sitio Web www.typphoenix.com.ar

PHOENIX S.A. - Copyright 2003. Todos los derechos reservados. Las indicaciones contenidas en el presente prospecto técnico responden en modo real y verdadero a nuestro mejor y actual conocimiento. En función del esmero con que deben ejecutarse las diversas fases de la aplicación sobre la cual no se tiene responsabilidad, pueden verificarse variaciones. Nuestra garantía se limita por lo tanto a la calidad y constancia del producto provisto de acuerdo a las mencionadas indicaciones.