TUBO INJECTO

DE NEEF 05.45.0120

Para Impermeabilización de Juntas de Hormigón

- Sistema utilizado con inyecciones de resina grout.
- Diseñado par el uso en cualquier estructura de hormigón con juntas.

Descripción del Producto

El Tubo Injecto es un tubo semipermeable utilizado para la impermeabilización de juntas de hormigón, tanto en obra nueva como en obra ya realizada.

Propiedades

El TUBO INJECTO está diseñado para el uso en cualquier estructura de hormigón con juntas, que están sujetas a cargas hidrostáticas. Previene la salida de agua, a través de juntas de hormigón en depósitos de agua, esclusas, canales, presas, plantas de tratamientos de residuos, garajes, túneles, piscinas, pozos, etc. No se utilizará el TUBO INJECTO, cuando se prevea un significativo movimiento de la junta.

Preparación de las Superficies

Antes de la instalación del TUBO INJECTO, hay que hacer una limpieza de juntas, para asegurarse que los materiales extraños no interfieren al contacto directo entre el TUBO INJECTO y el hormigón.

Composición de Materiales

El TUBO INJECTO es un tubo semipermeable compuesto de: Una espiral de refuerzo de acero, que previene del aplastamiento del tubo durante el hormigonado, de una membrana interior sintética como revestimiento de la membrana de fibra, de una membrana de fibra que no filtra las partículas de cemento, previniendo el taponamiento del tubo que permite, un fácil paso de la resina durante la inyección. Y de una membrana exterior sintética para proteger la membrana de fibra.

Aplicación en Obra Nueva

El TUBO INJECTO debe ser fijado rígidamente a la junta atándola cada 25 cm a la armadura con alambre metálico o sujetándolo clavado con las abrazaderas suministradas, en el hormigón.
Los extremos del PVC del tubo deben ser dispuestos para que sobresalgan de la estructura del hormigón una parte. Cada extremo del TUBO INJECTO cruzará al siguiente de manera que no se deje ninguna zona sin inyectar.

Aplicación en Obra Ya Realizada

Abrir una roza en la junta a tratar en forma de V de 2,5x2,5 y colocar el TUBO INJECTO, siguiendo el procedimiento anteriormente descrito para obra nueva, posteriormente taponar la roza con el TUBO INJECTO en su interior con mortero de alta resisitencia GROUT STRUCTO, proceder a inyectar.

Inyección

Se inyectará resina de poliuretano en el TUBO INJECTO, después del total curado del hormigón. La inyección se iniciará en un extremo del TUBO INJECTO, tan pronto la resina aparezca por el otro extremo, cerrarlo o taponarlo e incrementar la presión de la bomba hasta unos 20 kilos. Detener la inyección cuando la resina se filtre fuera de la junta, cortar el tubo sobrante y taponar los agujeros con mortero.

Embalaje

Se presenta en bolsas de 30 metros con todos sus accesorios, bocas de tubos para inyectar de PVC abrazaderas y manguito. Se corta el INJECTO en piezas de 5 metros como máximo o en la medida menor que aconseje la obra.

Precaución

Nunca se corte o dañe el TUBO INJECTO, no sujetarlo con clavos directos al tubo, no usarlo en juntas.

SEDE CENTRAL:
DE NEEF CONCHEM NV/SA
Industriepark 8
B-2220 HEIST O/D BERG, Belgium
Teléfono 015 24 93 60
Fax 015 24 80 72

ESPAÑA PENINSULAR-BALEARES-ANDORRA
KATORCE ENGINEERING, S.A.
Calle Padre Laínez, 52 bajos - 08025 Barcelona
Teléfono 93 457 56 46
93 457 56 37
Fax 93 458 26 53
e-mail: katorce@katorce.com
Web site:www.katorce.com

Todos los datos expresados en esta ficha técnica han sido evaluados en nuestros laboratorios y son valores medios. En la práctica, la temperatura, humedad y capacidad de absorción de los soportes pueden variar dichos valores. Asimismo, estos datos pueden estar sometidos a variación sin previo aviso. Para condiciones especiales rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.