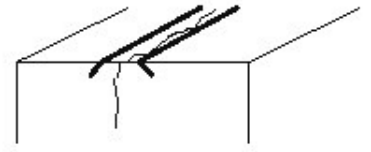


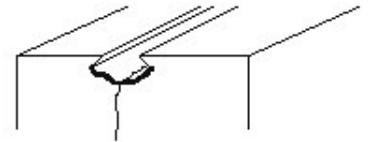
GROUT DE INYECCION PARA IMPERMEABILIZACION POR CRISTALIZACION

INSTRUCCION DE APLICACION

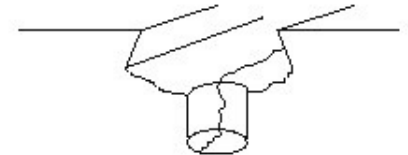
PASO 1: Prepare la zona a reparar para recibir material haciendo un corte a lo largo de la grieta cortando una caja aproximada de 20 a 25mm. Corte debe ser en "V inversa" o en "U" para asegurar que el material de reparación no fluirá de la caja aplicado y antes de curar.



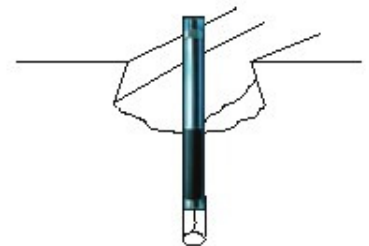
PASO 2: Remueva el concreto suelto hacienda una profundización de la caja igual al ancho o 50% superior.
PASO 3: Limpie profundamente la caja con agua a presión de 3.000 psi/min



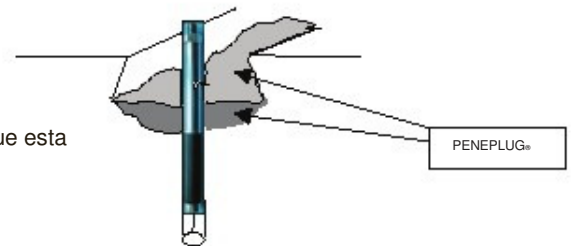
PASO 4: Haga perforaciones para recibir las boquillas de inyección. Diámetro y ancho de boquillas debe ser definido el tipo y estilo de boquillas a usar. Erforaciones deben ser espaciadas entre 25 y 40 centímetros



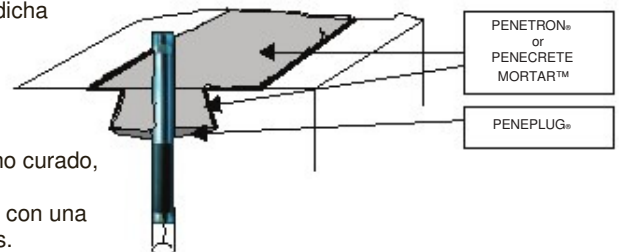
PASO 5: Ubique y fije las boquillas



PASO 6: Rellene parcialmente la sección cortada y espacialmente alrededor de las boquillas con PENEPLUG para conducir el agua y que esta fluya solamente a través de la boquilla.



PASO 7: Aplique PENETRON como imprimación sobre el PENEPLUG a lo largo de la zona reparada, así como 8 a 15 centímetros fuera de dicha sección



PASO 8: Al momento que PENETRON esté seco al tacto y aún no curado, rellene el esto de la zona preparada con PENECRETE MORTAR. PENECRETE MORTAR debe ser presionado al interior de la caja con una lana de madera para asegurar que no queden oquedades o nidos.

GROUT DE INYECCION PARA IMPERMEABILIZACION POR CRISTALIZACION

Paso 9 : Permita que **PENEPLUG, PENECRETE MORTAR Y PENETRON** curen y sequen por 2 a 3 días. Durante ese período, el agua puede fluir libremente, pasando sin restricciones por sobre los productos de reparación. Los productos **PENETRON** necesitan agua para hidratarse y lograr su acción de penetración al interior de la estructura del hormigón



PASO 10 : Comience inyectando **PENETRON INJECT** desde la boquilla más baja y bombee hasta que fluya y salga por la boquilla más próxima o hasta que se alcance la máxima presión de inyección de 5 bar. Cierre la primera boquilla de inyección y continúe inyectando desde la siguiente, siguiendo la secuencia hasta cubrir el largo de la zona tratada.



PASO 11 : Permita que **PENETRON INJECT** cure y endurezca por al menos 2 días. Se puede hacer una inspección visual para confirmar que las filtraciones se han detenido y las boquillas puedan ser retiradas.



PASO 12 : Rellene las zonas donde se retiraron las boquillas usando **PENECRETE MORTAR**.

GARANTIA

ICS PENETRON INTERNATIONAL LTD. Garantiza que los productos manufacturados están libres de defectos de materiales, conforman formulaciones standard y contienen todos los componentes en proporciones adecuadas. En caso que se compruebe defectos de los productos, la responsabilidad de ICS PENETRON LTD es limitada al reemplazo de los productos provistos y no es responsable bajo ninguna circunstancia de otros daños colaterales. ICS PENETRO LTD no garantiza la comercialización o uso para fines particulares y la garantía es en reemplazo de otra garantía expresada o implícita. El usuario determina la idoneidad del producto que pretende usar y por ende asume los riesgos y responsabilidad en esa relación.

T O T A L C O N C R E T E P R O T E C T I O N®

ICS Penetron International, Ltd.
45 Research Way, Suite 203
East Setauket, NY 11733, USA
+1 (631) 941-9700
penetron.com
info@penetron.com