Ringseal T21

Guarnición en caucho hidroexpansiva para separadores de encofrado tubulares

Ringseal T21 es una junta anular fabricada con un caucho especial hidroexpansivo que en contacto con el agua reacciona aumentando su volumen inicial. Ringseal T21, utilizado en combinación con un espaciador tubular para encofrado metálico de 22 mm de diámetro, sella herméticamente las discontinuidades pasantes que podrían asentarse fácilmente en el hormigón por la presencia del espaciador y que comprometerían la impermeabilidad del muro. La capacidad hidroexpansiva de Ringseal T21 ha sido probada en laboratorio con tres tipos diferentes de agua: desmineralizada, salada y de pH fuertemente básico (a fin de simular condiciones en contacto con el hormigón). Las pruebas de expansión mostraron una variación en el volumen que varía desde un mínimo de aproximadamente el 200% (tres veces el volumen inicial) en el caso del agua salada hasta un máximo de más del 900% en el caso del agua desmineralizada.

CÓDIGO ADUANERO: 3926 9097
COMPONENTES: Monocomponente
ASPECTO: Guarnición
COLORES DISPONIBLES: Azul
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Bolsita 100 unedad

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

En la versión estándar la guarnición RINGSEAL T21 es concebida para espaciadores tubulares de 21,5 mm de diámetro interior (sin nervaduras exteriores), utilizados normalmente en los edificios y normalmente con un diámetro externo de aproximadamente 24 mm. Dada la elasticidad de la guarnición, son tolerados diámetros mayores hasta aproximadamente 30 mm.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Realización de construcciones subterráneas en hormigón mediante encofrados metálicos, donde el muro está en contacto directo con el terreno y donde no hay tantas capas impermeabilizantes externas a la albañilería misma: sótanos, garajes subterráneos, ambientes enterrados, etc.

SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Separadores de encofrados tubulares de PVC

MODO DE USO

Colocar manualmente la guarnición hidroexpansiva RINGSEAL T21 alrededor de los separadores del encofrado, en posición central. Construir el encofrado previsto utilizando los espaciadores tubulares así preparados y proceder con las usuales operaciones de vertido del hormigón.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Aplicación manual

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Apto para el contacto con agua potable
- Diámetro: 22 mm
- Producto hidroexpansivo: +200 / +900 %
- Conservabilidad: 24 meses
- No inflamable
- Resistente a los rayos UV

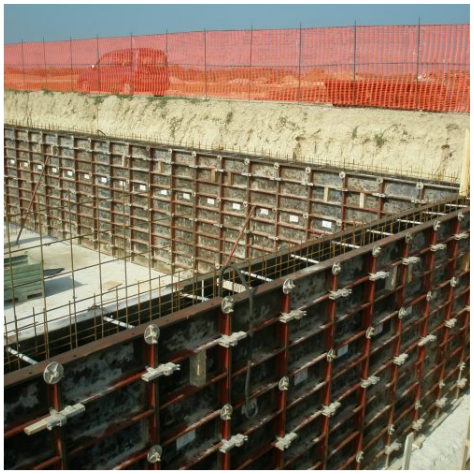
CONSUMOS

1 empaquetadura Ringseal T21 por cada distanciador tubular de encofrado (en promedio 1 - 2 piezas por metro cuadrado para encofrados metálicos).

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Proteger de la humedad.

GALERÍA FOTOGRÁFICA



CONTENIDOS ADICIONALES

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

No utilizar RINGSEAL T21 con espaciadores cuyo diámetro exterior sea inferior a 23,5 mm. No es además posible utilizar espaciadores que tengan nervaduras exteriores en relieve, los cuales teniendo una forma externa no circular, no permitirían la adhesión de la guarnición hermetizante a la superficie exterior de la espaciadora, afectando la eficacia.

En los casos de expansión con variaciones de volumen muy marcadas (500%), y en ausencia de condiciones vinculantes, podrían producirse desgarros superficiales de la guarnición; estos fenómenos no comprometen para nada la funcionalidad de la guarnición hermética y sobre todo no se presentan en condiciones de ejercicio normal, es decir, cuando la guarnición esta insertada en volúmenes confinadas.La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos.
Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.
Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com.
Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.