

TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA

Junta epóxica de alta resistencia química

TX40T108

DESCRIPCION

TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA, es un mortero epóxico fluido, de tres componentes con alta resistencia química y mecánica.

INFORMACION TECNICA

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

Continuos : 50°C
Discontinuos : 70°C

Resistencia a la abrasión : Buena
Resistencia al impacto : Buena
Resistencia a la intemperie : Buena

RESISTENCIA QUIMICA

Acido Nítrico al 10% : Buena
Acido Clorhídrico al 10% : Excelente
Acido Láctico : Excelente
Acido Sulfúrico al 10% : Buena
Acido Fosfórico al 10% : Excelente
Acido Acético al 10% : Excelente
Acidos diluidos no oxidantes : Excelente
Hidróxido de Sodio 10-30% : Excelente
Alcohol Etilico 20% : Aceptable
Carburantes : Buena

SOLVENTES

Amoniaco : Buena
Aceite : Excelente
Sales : Excelente
Agua : Excelente
Agua de mar : Excelente

Puede presentar variabilidad de color que no afecta el producto.

Color : Rojo, verde, beige

RESISTENCIAS FISICAS APROXIMADAS

Compresión a 7 días : 500 kg/cm². (7000 psi)

USOS

TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA es recomendado para el sellado de juntas horizontales en pisos expuestos al ataque de ácidos y sustancias químicas.

Especialmente recomendado en juntas de tabloncitos vitrificadas o baldosas en industrias como cervecerías, fábricas de gaseosa, industrias lácteas, procesadoras de frutas, carnes, cítricos, etc.

VENTAJAS

- Protege la base de los pisos del ataque químico.
- Impide la entrada de ácidos al interior de la junta evitando así el deterioro y posible levantamiento del piso.
- Combina excelente resistencia química con muy buenas resistencias mecánicas.

RENDIMIENTO

Para una junta con una relación ancho : profundidad de 1 cm : 1 cm la unidad de 20 kg recubrirá 110 m lineales de junta.

APLICACION

Preparación de la superficie

Las superficies sobre las cuales se va a aplicar el **TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA**, deben estar completamente limpias, secas, libres de polvo, mugre o grasa que puedan en cualquier momento afectar su adherencia, para tal fin, esta limpieza debe hacerse con compresor, garantizando así que se llegue a toda la superficie de aplicación. Nunca emplee solventes para tal fin. Haga limpieza únicamente de los metros que va a tratar en el momento.

Las juntas a sellar con **TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA** deben guardar relaciones de ancho : profundidad de 1 : 1 a 1 : 1,5.

Homogeneice completamente y por separado cada una de las partes A y B, luego combínelas y agite asegurando la completa integración de las dos partes, incorpore la parte C y siga mezclando hasta homogeneizar.

Coloque la mezcla por vaciado sobre la junta ayudándose con la espátula; se puede enmascarar la baldosa en contacto con la junta para evitar manchas. Después de un tiempo de dos días a 20°C podrá darse servicio al piso. Para ataque químico en un mínimo de 14 días a 20°C.

Vida útil de la mezcla (Pot Life): Mayor a 1 hora, 30 minutos con 100 g de material.



RECOMENDACIONES ESPECIALES

- **TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA** no debe colocarse a la exposición de solventes aromáticos como las cetonas.
- **TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA**, no debe diluirse con ningún tipo de solvente.
- No debe hacerse una adición de relleno silíceo mayor a la presentación entregada, ya que presentaría demasiada porosidad.
- Para tratamiento de juntas en pisos de concreto, toda la superficie de concreto deberá ser protegida con TOC 8015 de EUCLID - TOXEMENT, recubrimiento epóxico de alta resistencia química.
- No debe mezclarse mayor cantidad a la que pueda aplicarse en 1.5 horas, ni debe limpiarse mayor cantidad de junta a la que se vaya a tratar inmediatamente.
- Para su aplicación, se deben utilizar elementos de seguridad protectores como máscaras y guantes.
- Las herramientas y utensilios empleados en la aplicación deben limpiarse con CARBOMASTIC No. 1 de EUCLID - TOXEMENT inmediatamente después de haber terminado el trabajo.
- Por ser un sistema epóxico antes de curar puede causar irritación y desprender vapores.
- El tiempo de secado será mayor a menor temperatura ambiente.
- La temperatura mínima de aplicación del producto es de 10°C.

EUCLID - TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Junio 22 de 2010

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

TOC 8015 JUNTA ANTIACIDA, debe almacenarse en su envase original, bajo techo, protegido de la intemperie, chispa o llama abierta.

Vida útil en almacenamiento: 1 año.

PRESENTACION

Color Beige Unidad: 16 kg.
Color Rojo Unidad: 20 kg.

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID - TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala.