



REVITALIZATE
Grupo Empresarial

+52 (998) 2248450
revitalizate@revitalizate.mx



Sistemas de Impermeabilización Avanzados

BOLETIN TECNICO

Dentro de los sistemas de impermeabilización de **Master Builders Solutions de BASF** contamos con varios productos que por su diseño y desempeño ofrecen condiciones de servicio adecuadas en condiciones de servicio estemas o donde otros sistemas no han podido corresponder con el servicio esperado.

Donde algunos de los sistemas existentes en el mercado no han podido, nosotros podemos ofrecer una solución adecuada cumpliendo de igual forma con normas internacionales de calidad (ASTM).

MASTERSEAL 590 (Antes Waterplug)

Es un mortero de reparación mono componente, base cemento, de rápido fraguado que detiene inmediatamente la filtración de agua o humedad activa dentro de huecos o grietas en concreto o mampostería. Es un polvo seco que al mezclarlo con agua potable, fragua entre 3 y 5 minutos, expandiéndose para sellar los orificios aún bajo la presión constante de agua.



Usos recomendados

- Sobre y bajo nivel

Aplicación

- WATERPLUG detiene el agua o la humedad infiltrada a través de grietas estáticas y orificios con presión de agua
- Servicios en inmersión
- Para anclaje de pernos verticales
- Sótanos
- Cimentaciones
- Muros de contención
- Alcantarillados

Substrato

- Concreto y mampostería

Características

- Rápido fraguado
- Totalmente hidráulico
- Tiene compensación de retracción
- Se puede recubrir a los 15 minutos con el producto adecuado
- Contiene fórmula sin agregados metálicos ni de yeso
- Disponible en formulación para aplicaciones de climas fríos WATERPLUG H

Emplazamiento

- Vertical, sobre cabeza u horizontal
- Interior y exterior

 **BASF**
The Chemical Company

REVITALIZATE GRUPO EMPRESARIAL, SA DE CV
Av. Tecnológico, Mza 7. Fracc. Ek Balam, Región 507
Cancún, Quintana Roo, México. Tel. +52 (998) 2248450

 nanoCare



REVITALIZATE Grupo Empresarial

+52 (998) 2248450
revitalizate@revitalizate.mx



Beneficios

- Sella de inmediato las infiltraciones de agua, desarrollo alta resistencia rápidamente
- Fragua sobre o bajo agua
- Se expande para sellar orificios
- Minimiza los tiempos de espera

- mantiene la estabilidad de su volumen a través del tiempo
- Se puede usar en cualquier clima y estación

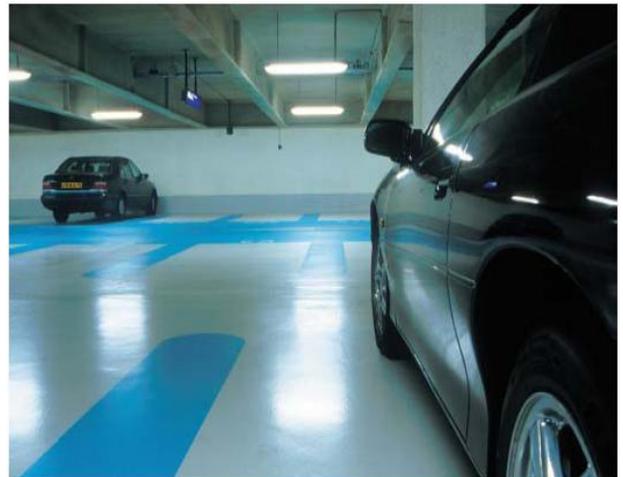
Empaque

- Se encuentra disponible en Cubetas de 22.7 kg (50 lb).

MASTERSEAL TRAFFIC 1500 (Antes Sonoguard)

Es un sistema de recubrimiento impermeabilizante de poliuretano, compuesto por membranas resistente al tráfico para áreas vehiculares y peatonales:

- MasterSeal M 200 (Sonoguard Base Coat), un poliuretano de curado húmedo mono componente,
- MasterSeal TC 225 (Sonoguard Top Coat), un poliuretano alifático de curado en húmedo mono componente,
- MasterSeal TC 225 Tinte Base, consistente en 40 colores estándar.



Usos recomendados

- Losas de concreto elevadas
- Plywood para uso exterior

Aplicaciones

- Estacionamientos
- Estadios
- Balcones
- Cuartos mecánicos
- Plazas

Características

- No requiere uso de imprimante normalmente
- Cumple con las regulaciones de COV
- Es impermeable
- Resistente a cloruros
- Antiderrapante
- Varios sistemas disponibles
- Membrana elastomérica sin junta o uniones
- Se puede reparar y recubrir

Emplazamiento

- Exterior e interior
- Sobre nivel del terreno
- Losas suspendidas

Substrato

 **BASF**
The Chemical Company

REVITALIZATE GRUPO EMPRESARIAL, SA DE CV
Av. Tecnológico, Mza 7. Fracc. Ek Balam, Región 507
Cancún, Quintana Roo, México. Tel. +52 (998) 2248450

 nanoCare



REVITALIZATE Grupo Empresarial

+52 (998) 2248450
revitalizate@revitalizate.mx



Beneficios

- Reduce el costo de mano de obra y materiales
- Es ambientalmente responsable
- Protege el concreto de los daños causados por ciclos de hielo/deshielo, y las áreas cubiertas con agua del daño de cloruros
- Extiende la vida del acero reforzado
- Mayor seguridad

- Ideal para varias situaciones de tráfico vehicular o peatonal
- Sin juntas que pudieran causar goteras
- Extiende la vida útil del sistema

Empaque

Ver la ficha técnica para verificar la presentación de los diferentes productos SONOGUARD

IC-2480 (Sobre pedido)

Es un recubrimiento bicomponente aromático 100% de sólidos proyectable de poliurea elastomérico. Es usado como para protección a productos químicos e impermeable para superficies horizontales y verticales. Resiste la corrosión y muchos productos químicos, incluyendo sulfato de hidrógeno, ácidos y solventes hidrocarbonados. Use IC-2480 en superficies donde se espera un movimiento dinámico o térmico regular.



Usos recomendados

Aplicación

- Donde se requiera se requiera resistencia al sulfato de hidrógeno.
- Contención primaria y secundaria para combustibles: aceites, fertilizantes, solventes y químicos.
- Recubrimiento protector: para concreto, madera, acero y otros metales
- Tanques
- Para tratamiento equipos de tratamiento de aguas.

- Rehabilitación de registros de alcantarillado, minas, carriles de ferrocarril.
- Recubrimiento resistentes a la abrasión: para pisos, ferrocarriles.

Emplazamiento

- Horizontal y vertical
- Interior y exterior
- Sobre y bajo nivel

Substrato

- Concreto
- Metal



REVITALIZATE Grupo Empresarial

+52 (998) 2248450
revitalizate@revitalizate.mx



Características

- Puesta en servicio en 1 hora
- Excelente resistencia a compuestos químicos –
- Curador bicomponente reactivo
- Elongación superior
- No contiene Compuestos Orgánicos Volátiles (100% sólidos)

Beneficios

- Reduce los tiempos de parada.
- Apropiado para varios ambientes de contención primaria y secundaria.

- Fragua en segundos.
- Excelente para puentear grietas, soporta un rango amplio de movimiento termal
- Responsable con el medio ambiente

Empaque:

- Tambores de 379 lts (100 gal)

IC-5400 (Sobre pedido)

Es un recubrimiento de poliurea alifática, bicomponente, con una excelente estabilidad al color y resistencia a la abrasión, la intemperie y a un amplio rango de compuestos químicos. Puede ser aplicado con rodillo o por aspersión en superficies horizontales y verticales. Puede ser usado también como un recubrimiento antiderrapante cuando se espolvorea un agregado.



Usos recomendados

Aplicación

- Como recubrimiento superior para cualquier producto epóxico o de poliurea de la línea IC de BASF
- Estadios
- Balcones

Emplazamiento

- Superficies horizontales e verticales

- Interior y exterior

Substrato

- Sobre concreto y acero

Características

- Poliurea bicomponente
- Alifático
- 2 horas después de aplicado está seco al tacto



REVITALIZATE Grupo Empresarial

+52 (998) 2248450

revitalizate@revitalizate.mx



- Se aplica con rodillo o por aspersión
- Higiénico
- Excelente resistencia al impacto y a la abrasión
- Buena resistencia a productos químicos

- Es una membrana durable
- Resiste a un amplio rango de productos químicos

Beneficios

- Se puede aplicar a baja temperatura
- Proporciona estabilidad de color y frente a los rayos ultravioletas
- Reduce el tiempo de parada
- Fácil de aplicar
- La superficie sin uniones lo hace fácil de limpiar

Empaque:

- IC-5400 se encuentra disponible en juegos de 37.9 l (10 gal) y en baldes de 18.9 l (5 gal) tanto de la Parte A como la Parte B

¿Conoces los Morteros de reparación de la serie MASTER EMACO™?

Son la forma más sencilla y segura de restaurar elementos de concreto, brindándole una vida útil de largo plazo.



Master Emaco T430, para la reparación de pisos y pavimentos de Concreto.

- Master Emaco S488 para la reparación de elementos estructurales: muros, losas, columnas, trabes, etc.

- Master Emaco P124, para la protección del

acero de refuerzo y evitar que la corrosión ocasione daños de nuevo.

 **BASF**
The Chemical Company

REVITALIZATE GRUPO EMPRESARIAL, SA DE CV
Av. Tecnológico, Mza 7. Fracc. Ek Balam, Región 507
Cancún, Quintana Roo, México. Tel. +52 (998) 2248450

 nanoCare



REVITALIZATE Grupo Empresarial

+52 (998) 2248450

revitalizate@revitalizate.mx



¿QUIÉNES SOMOS?

REVITALIZATE Grupo Empresarial S.A. de C.V.

Empresa Fundada en el 2008 dedicada a la *Comercialización y Aplicación de productos para el mantenimiento y construcción de inmuebles y proyectos de infraestructura.*

Generamos valor a nuestros clientes resolviéndoles una problemática actual, generándoles ahorros o creándoles beneficios, a través de la implementación o uso de nuestra gama de soluciones.

**ESTAMOS CONTRIBUYENDO A
CREAR UN MUNDO EN ARMONIA
CON NUESTRO HABITAT.**

NUESTROS PRODUCTOS

- **MASTER BUILDER SOLUTION DE BASF-**
División Materiales para la Construcción
- **NANO TECNOLOGIA DE NANO CARE.-**
Recubrimientos para la Protección Avanzada de todo tipo de superficies.



Nada nos daría más satisfacción y orgullo, que lograr ser parte de su equipo de trabajo y colaborar de manera directa en sus proyectos o que tomes la decisión de participar de forma activa en alguna de nuestras iniciativas.



REVITALIZATE GRUPO EMPRESARIAL, SA DE CV
Av. Tecnológico, Mza 7. Fracc. Ek Balam, Región 507
Cancún, Quintana Roo, México. Tel. +52 (998) 2248450

