



VENTA Y Y APLICACIONES DE PRODUCTOS PARA  
EL MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE  
INMUEBLES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

[www.revitalizate.mx](http://www.revitalizate.mx)

+ 52 (998) 2248450



MASTER®  
BUILDERS  
SOLUTIONS

## 9 ERRORES HABITUALES EN LA APLICACIÓN DEL SISTEMA MASTER BRACE

En esta sección encontrará los errores más comunes que nos hemos encontrado a lo largo de nuestra experiencia en el seguimiento de la puesta en obra del **Sistema Master Brace**. Como todo sistema, requiere una aplicación óptima para obtener la máxima eficiencia en los resultados.



### 1.- Elemento a reforzar:

No realizar un correcto tratamiento de las lesiones presentes en el concreto que así lo requieran: inyección de fisuras, reparación estructural, regularización de oquedades, eliminación de aristas, etc.

### 2.- Soporte:

El soporte no cumple las características mínimas de: limpieza, uniformidad, planeidad, y resistencia a tracción (1.5MPa en el caso de refuerzos que trabajen a tracción y 1 MPa en el caso de refuerzos que trabajen a confinamiento).



 **BASF**  
The Chemical Company

REVITALIZATE GRUPO EMPRESARIAL, SA DE CV

Av. Tecnológico, Mza 7. Región 507,  
Cancún, Quintana Roo, México.  
Tel. +52 (998) 3802097 y 3802042

Calle 67 No. 312 x 46 y 48, Col.  
Pacabun, Mérida, Yucatán, México.  
Tel. +52 (999) 2916554 y 2916410

MASTER®  
BUILDERS  
SOLUTIONS

Impermeabilizantes – Selladores – Recubrimientos – Morteros de Reparación – Pisos Grado Sanitario



**VENTA Y Y APLICACIONES DE PRODUCTOS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA**

[www.revitalizate.mx](http://www.revitalizate.mx)

+ 52 (998) 2248450



### 3.- Humedad:

El soporte tiene una humedad superficial superior al 4%, incompatible con las resinas epoxi que se usan para la adhesión del refuerzo.

### 4.- Temperatura:

La temperatura se encuentra por debajo de 5°C, con riesgo de alteración de las propiedades de las resinas, o por encima de 30°C, con riesgo de reducción de los tiempos de aplicación.



### 5.- Aristas:

No suavizar las aristas en caso de refuerzos con hoja de fibra de carbono, con el consiguiente riesgo de punzonamiento o desgarró de la hoja al entrar en carga.

### 6.- Agujeros pasantes:

Realizar taladros para instalaciones, o anclajes de barras que atraviesen la fibra y/o el laminado, tiene como consecuencia la pérdida del refuerzo.



**REVITALIZATE GRUPO EMPRESARIAL, SA DE CV**

Av. Tecnológico, Mza 7. Región 507,  
Cancún, Quintana Roo, México.  
Tel. +52 (998) 3802097 y 3802042

Calle 67 No. 312 x 46 y 48, Col.  
Pacabun, Mérida, Yucatán, México.  
Tel. +52 (999) 2916554 y 2916410



**Impermeabilizantes – Selladores – Recubrimientos – Morteros de Reparación – Pisos Grado Sanitario**



**VENTA Y Y APLICACIONES DE PRODUCTOS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA**

[www.revitalizate.mx](http://www.revitalizate.mx)

+ 52 (998) 2248450



### 7.- Adhesivo y saturante:

Incorrecta aplicación del adhesivo sobre el laminado, o del saturante para la hoja.

### 8.- Rodillo:

Incorrecto uso del rodillo de goma plano en el caso del laminado, o del rodillo estriado en el caso de la hoja, provocan un deficiente reparto de la resina de adhesión del refuerzo.



### 9.- Tiempos de espera:

No respetar los tiempos de espera para imprimación, adhesivo, y saturante (consultar fichas técnicas).



**REVITALIZATE GRUPO EMPRESARIAL, SA DE CV**

Av. Tecnológico, Mza 7. Región 507,  
Cancún, Quintana Roo, México.  
Tel. +52 (998) 3802097 y 3802042

Calle 67 No. 312 x 46 y 48, Col.  
Pacabun, Mérida, Yucatán, México.  
Tel. +52 (999) 2916554 y 2916410



**Impermeabilizantes – Selladores – Recubrimientos – Morteros de Reparación – Pisos Grado Sanitario**



VENTA Y Y APLICACIONES DE PRODUCTOS PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

[www.revitalize.mx](http://www.revitalize.mx)

+ 52 (998) 2248450

## ¿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 armonía con nuestro hábitat.*



## 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.

Estamos para servirles...



**REVITALIZATE GRUPO EMPRESARIAL, SA DE CV**

Av. Tecnológico, Mza 7. Región 507,  
Cancún, Quintana Roo, México.  
Tel. +52 (998) 3802097 y 3802042

Calle 67 No. 312 x 46 y 48, Col.  
Pacabun, Mérida, Yucatán, México.  
Tel. +52 (999) 2916554 y 2916410



**Impermeabilizantes – Selladores – Recubrimientos – Morteros de Reparación – Pisos Grado Sanitario**