



## COMPACTADOR TITÁN

COD. 05E

### DESCRIPCION

Emulsión a base de resinas vinílicas que mezclada con el agua de amasado del mortero proporciona mejoras en la adherencia, flexibilidad e impermeabilidad del cemento. Mejora la adherencia de la lechada o mortero sobre muy distintos soportes, como hormigón, tanto nuevo como envejecido, piedra natural, pizarra, material cerámico, corcho, madera, azulejos e incluso sobre vidrio. Consigue un mortero más elástico y mejora la impermeabilidad. Incrementa su plasticidad, resistencia a la abrasión y evita la formación de polvo.

### CAMPOS DE APLICACION

Preparación de mortero para aplicaciones de poco espesor.  
Lechada de adherencia.  
Mortero para reparaciones, tapa-grietas.  
Enfoscados, recubrimientos.  
Aditivo impermeabilizante para hormigón.  
Aglomerado de distintos materiales, como granulado de mármol, granito, etc.  
Prefabricados.  
Mortero para solados, alicatados.  
También puede mezclarse con cualquier tipo de pintura plástica y en general como ligante extra para muchos materiales.

### DATOS TECNICOS

<b>Naturaleza:</b>	Vinil veova
<b>Densidad:</b>	0,96 - 1,02 kg/l
<b>Limpieza Utensilios:</b>	Agua
<b>En envases de:</b>	5kg y 1kg

### MODO DE EMPLEO

**Preparación del soporte:** los soportes deben estar sanos, es decir, limpios y exentos de grasa, aceites, óxidos, restos de pinturas, cementos y partes sueltas o mal adheridas.

**Capa de fondo:** diluir 1 parte de Compactador Titán en cinco de agua, mezclar bien y aplicar. Dejar secar 2 - 3 horas.

**Lechada de adherencia:** en general las proporciones de mezcla serán, cemento / arena: 1/1 en volumen. Para su amasado diluir 1 parte de Compactador Titán en 3 partes de agua. La cantidad de líquido será la necesaria para obtener la textura deseada. Esta lechada de adherencia puede hacerse considerablemente más fuerte si se usa una relación 1 parte de Compactador Titán en 2 partes de agua.

**Mortero compactado:** en general las proporciones de mezcla serán, cemento / arena: 1/3 en volumen. Para su amasado diluir 1 parte de Compactador Titán en 3 partes de agua, hasta conseguir la consistencia deseada. La cantidad de Compactador a mezclar con el agua viene dada por el grosor de la capa de mortero a aplicar.

Si la capa es de:

Grosor capa(mm)	Kg. Compactador Titán por saco de 50 Kg. de Cemento
60 a 100 mm.	1,0 Kg.
40 a 50 mm.	1,5 Kg.
25 a 30 mm.	2,0 Kg.
20 mm.	2,5 Kg.
15 mm.	3,0 Kg.
10 mm.	3,5 Kg.
5 mm.	5,0 Kg.
3 mm.	6,0 Kg.
2 mm.	7,5 Kg.
1 mm.	10,0 Kg.

Si la naturaleza del sustrato es diferente, puede cambiar las relaciones de mezcla y la preparación del mismo. Por ejemplo:

#### Hormigón poroso:

**Capa de fondo:** diluir 1 parte de Compactador Titán en 3 de agua y aplicar dos capas.

**Lechada de adherencia:** en la proporción detallada en el apartado anterior para la lechada de adherencia.

**Mortero compactado:** en la proporción detallada en el apartado anterior para el mortero compactado.

#### Vidrio:

**Capa de fondo:** diluir 1 parte de Compactador Titán con 1 parte de agua y aplicar una capa.

**Mortero compactado:** en la proporción detallada en el apartado anterior para el mortero compactado.

#### Soportes lisos compactados como piedra natural, etc.:

**Capa de fondo:** diluir 1 parte de Compactador Titán con 2 de agua y aplicar 1 capa.

**Mortero compactado:** en la proporción detallada en el apartado anterior para el mortero compactado.

**Otros sustratos:** consultar.

#### No Aplicar:

A temperaturas inferiores a 7° C.

Con humedad relativa  $\geq 80\%$

Con previsión de lluvia en las próximas horas.

Preservar los envase de temperaturas bajo cero.

## PRECAUCIONES

Antes de su uso leer detenidamente la etiqueta del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Fecha de edición: Mayo 2010

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los dos años de su edición.



**INDUSTRIAS TITAN, S.A.**

P. Pratense, c/114, 21 | R. Fonte Cova - Ap. 2020  
08820 El Prat de Llobregat | 4471-908 Avioso Maia  
ESPAÑA Tel: +34 934 797 494 | PORTUGAL Tel: +351 229 865 450

[www.titanlux.com](http://www.titanlux.com)

