



## Techmodur Consolidante

**Dispersión para el aglomerado y compactación de áridos**

### Descripción

TECHMODUR CONSOLIDANTE es una dispersión de polímeros de base acuosa, partícula fina, gran anclaje, sin plastificantes y libre de disolventes. Producto respetuoso con el medio ambiente.

### Usos

TECHMODUR CONSOLIDANTE se utiliza como ligante de áridos y piedras en general de diferentes granulometrías, y pulverizado evita la formación de polvo y la erosión, actuando como consolidante en superficies degradadas o con presencia de polvo.

Algunos ejemplos de uso serían:

- Áridos decorativos colocados en rotondas
- Formación de alcorques en árboles
- Consolidación de senderos con áridos en parques y jardines
- Tratamiento antipolvo
- Caminos y carreteras no asfaltadas
- Estabilizador de suelos y control de erosión
- Zonas en obras

### Modo de empleo

En función del uso al que sea destinado se podrá ligar con los materiales a ligar o compactar, ya sea arena, grava, zahorra, etc, en una mezcladora o bien podrá pulverizarse sobre el material a compactar o tratar.

Se recomienda antes de la aplicación en pulverización, la dilución previa con agua, en función del tratamiento, ésta puede oscilar entre un 10 - 40 %



Para garantizar que a cualquier temperatura y aplicación, se produzca la rotura de la emulsión, es necesario añadirle en Techmodur Consolidante B, entre un 2.5 - 3 % en peso sobre el concentrado

### Consumo

Aproximadamente y de producto concentrado entre 1.20 - 1.40 kg /m<sup>2</sup> mediante pulverizado, y luego realizar la dilución.

Determinar para cada aplicación la dilución adecuada, mediante ensayos previos.

### Datos técnicos

Sólidos totales	%	50 ± 1
Viscosidad Brookfield RVT a 23°C	5/20 rpm, mPa*s	5000 - 9000
pH		8 - 9
Aspecto de la película		Trnaspante
Peso específico a 20°C	Kg/dm <sup>3</sup>	1.06
Sistema emulsionante		Aniónico



## Techmodur Consolidante

**Dispersión para el aglomerado y compactación de áridos**

### Presentación

TECHMODUR CONSOLIDANTE se presenta en garrafas de 27 kg, bidones de 200 o 215 kg, o IBC de 1000 kg

### Conservación y almacenamiento

Almacenar el producto en sus envases originales herméticamente cerrados, en lugar seco y protegido de la acción directa del sol y con temperaturas entre 5 y 40 °C  
Almacenado correctamente TECHMODUR CONSOLIDANTE se conserva 6 meses desde su fecha de fabricación.

### Seguridad e Higiene

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Se recomienda el uso de los EPI's apropiados para la manipulación de este tipo de producto.

Para otras cuestiones referidas a este apartado así como la eliminación de residuos de productos químicos, el usuario ha de consultar la última versión de la correspondiente Hoja de Seguridad. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

### NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.