

# Aglomerante de áridos decorativos con buena resistencia mecánica y elevada capacidad drenante

Tecma Aglo-Stone es un sistema ligante de dos componentes diseñado para la elaboración de aglomerados a base de áridos de distintas granulometrías usados en jardinería, alcorques de gran resistencia, así como en pavimentaciones drenantes en las que se exige un paso peatonal intenso y moderado de vehículos ligeros, automóviles, vehículos para campos de golf, etc. Una vez mezclado con el árido, compactado y endurecido, Tecma Aglo-Stone produce un aglomerado resistente y drenante que permite el paso del agua de lluvia y de riego sin la formación de charcos. Todas estas características convierten este producto en una solución imprescindible para el embellecimiento de calles, parques, jardines y aquellos lugares en donde se desee una pavimentación a base de áridos aglomerados con buena resistencia mecánica y elevada capacidad drenante.

## Características

- Producto bicomponente de naturaleza epoxídica.
- Fácil de usar: únicamente requiere ser mezclado con los áridos a aglomerar.
- Elevada capacidad de compactado y fijado de áridos.
- Mantiene el drenaje natural del aglomerado de áridos.
- Gran rendimiento, al necesitar muy poca cantidad de producto en relación al árido.
- El producto una vez endurecido no se lixivia con el agua de lluvia o de riego y no contamina los suelos.

## Aplicaciones

- Tecma Aglo-Stone es un producto diseñado para su uso como aglomerante de áridos decorativos por amasado en hormigonera. Su uso resulta imprescindible como aglomerante y fijador de áridos en jardinería, compactación y fijación de áridos en alcorques, rotondas,



isletas, etc., cuando se requiera obtener un aglomerado de alta capacidad portante y manteniendo el drenaje del aglomerado.

- El aglomerado formado con Tecma Aglo-Stone y áridos de 4-6 mm para pavimentación transitable tendrá los siguientes espesores:

Paso peatonal: de 2,5 a 3 cm.

Paso de vehículos ligeros: de 4 a 5 cm.

Paso de automóviles: de 5 a 6 cm.

Para la realización de alcorques de árboles se podrá utilizar granulometrías de 7-10 mm o algo superiores.

## Instrucciones de utilización

Para elaborar un aglomerado adecuado se utilizará árido seco y lo más limpio posible. Antes de aplicar el aglomerado y dependiendo del elemento o superficie a tratar, se colocará un geotextil como capa separadora.

- Depositar el árido pesado (bien seco) en una mezcladora de las utilizadas para amasar morteros en obra. Mezclar el componente base y el endurecedor, en un recipiente limpio y seco, y remover durante dos minutos con la ayuda de un agitador mecánico de bajas revoluciones procurando no introducir aire en la mezcla.
- Comenzar a verter inmediatamente toda la mezcla de Tecma Aglo-Stone, dentro de la mezcladora en marcha. Dejar mezclar durante cinco minutos hasta comprobar que todo el árido ha sido mojado por el producto.
- Verter el aglomerado sobre la superficie a tratar y, posteriormente, compactar fuertemente mediante pisón o talocha mecánica o manual u otro utensilio apropiado. El grado de compactación es fundamental para conseguir altas resistencias.
- Si se aplica el aglomerado directamente sobre superficies de hormigón o mortero, aplicar una capa de Tecma Aglo-Stone sin árido a modo de imprimación sobre la superficie limpia y seca, con lo que potenciaremos la adherencia del aglomerado a la misma.

ANOTE  
352  
EN LA PÁG. 111

## Precio sugerido

Aproximadamente 0,3-0,6 euros/Kg de árido.

## Industrias Químicas Satecma

P.I. Santa Ana

C/ La Fundación, 69

28522 Rivas-Vaciamadrid (Madrid)

[www.satecma.es](http://www.satecma.es)

