

Aglomerante de áridos decorativos con buena resistencia mecánica y alta capacidad drenante

Concebido como una solución imprescindible para el embellecimiento de calles, parques, jardines y aquellos lugares en donde se desee una pavimentación estética a base de áridos aglomerados, Tecma Aglo-Stone es un sistema ligante de dos componentes con alta capacidad portante, resistente y fácil de usar, que permite el paso del agua de lluvia y de riego sin la formación de charcos.

Características

- ▶ Tecma Aglo-Stone es un producto bicomponente de naturaleza epoxídica diseñado para la elaboración de aglomerados a base de áridos de distintas granulometrías.
- ▶ Una vez mezclado con el árido, compactado y endurecido, produce un aglomerado resistente y drenante que permite el paso del agua de lluvia y de riego sin la formación de charcos.
- ▶ Estas características lo convierten 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 alta capacidad drenante.

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, y en pavimentaciones drenantes en las que se exige un paso peatonal intenso y moderado de vehículos ligeros, automóviles, vehículos para campos de golf, etc.

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 inmediatamente a verter 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.

▶ 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.

Ventajas

- ▶ 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.
- ▶ Una vez endurecido, el producto no se lixivia con el agua de lluvia o de riego y no contamina los suelos. ✓

Satecma

P.I. Santa Ana
Avda. la Fundición, 69
28522 Rivas-Vaciamadrid (Madrid)
Tel.: +34 916 664 711
Fax: +34 916 664 311
www.satecma.com

