

PRODUCTO Nº.: 1644

TECMA AGLOMER RESINA AGLOMERANTE PARA JARDINERÍA (LIBRE DE COV'S)

DESCRIPCIÓN:

Es un producto basado en emulsiones al agua, libre de compuestos orgánico volátiles (COV's) diseñado para su uso como aglomerante de áridos decorativos bien por amasado en hormigonera o mediante pulverización sobre el árido. Los áridos aglomerados de esta forma quedan fijados y adheridos unos a otros evitando la disgregación de los mismos debido a agentes atmosféricos como la lluvia y el viento.

Posee agentes mateantes (que eliminan los antiestéticos brillos).

No altera prácticamente el aspecto de

la piedra. Especialmente fabricado y diseñado para mezclar con los diferentes tipos de áridos utilizados en jardinería, para la construcción de pavimentos de jardín. Proporciona un acabado decorativo y funcional.



CARACTERÍSTICAS:

- Ecológico, sin olores ni emanaciones de compuestos orgánico volátiles (COV's)
- Fácil de usar tanto por amasado como por pulverización, admite la adición entre un 3% y un 5% de agua para aplicar por pulverización.
- Gran capacidad de compactado y fijado de áridos.
- No cambia de color ni amarillea con la radiación solar.
- Mantiene el drenaje natural del aglomerado de áridos.
- Gran rendimiento al necesitar muy poca cantidad de producto en relación al árido.
- Evita accidentes y caídas producidos por la existencia de áridos sueltos en jardines y rotondas, evitando que los áridos queden sueltos y sean despedidos por las ruedas de los vehículos.

CAMPO DE APLICACION:

Aglomerante y fijador de áridos en jardinería, compactación y fijación de áridos en alcorques, rotondas, isletas, etc. Por amasado se aglomera todo el espesor de árido. Por pulverización se fija superficialmente el espesor de árido aplicado.



PREPARACION SUPERFICIAL:

Se recomienda antes de verter el árido mezclado con TECMA AGLOMER, la colocación de una lámina anti raíces para evitar el crecimiento de hierbas. Es recomendable que la superficie esté seca y sea lo más lisa posible para mejorar la compactación. El árido debe estar seco.

MODO DE EMPLEO:

Remover el producto en el envase. Verter en la hormigonera el árido y el producto y amasar durante 5 minutos hasta la completa humectación de todo el árido. A continuación verter sobre el molde o la superficie a recubrir y compactar ayudándose de una pala o cualquier utensilio con superficie plana. Los áridos deben ponerse en contacto unos con otros para poder quedar fijados. Cuanto mejor sea la compactación mejores resultados obtendremos.

Si se aplica por pulverización rociar el árido procurando realizar una aplicación uniforme, asegurándonos de que el producto moja todo el árido.

No aplicar con humedad relativa superior al 90% ni temperaturas inferiores a 5°C, o si se prevén lluvias después de las 4 horas siguientes a la aplicación.



CONSUMOS:

El consumo estará en función del árido a utilizar. En amasado, para áridos de granulometría de 7 a 12 mm, sería necesario entre un 5-7% de producto puro calculado sobre áridos. Para granulometrías entre 15 y 25 mm, sería necesario un consumo entre el 3 y el 5%. En la aplicación por pulverización con un 3% a 5% de agua, se aplicará entre 0,75 – 1 l/m²

PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO:

El producto se presenta en envases de plástico de 5, 10 y 25 litros neto. Conservar en lugares protegidos de las heladas y del calor. El producto así conservado puede almacenarse durante al menos 6 meses.

BENEFICIOS

- Solución higiénica que facilita la limpieza y un mayor aprovechamiento de espacios públicos (aceras, parques, etc.). Además de la supresión de barreras arquitectónicas.
- El árido queda aglomerado y compactado, con lo que se evita la suciedad del entorno al no ser arrastrado por agentes meteorológicos como la lluvia o el viento.
- Su particular modo de mezcla (con hormigonera) o pulverización, evita la formación de un film continuo de resina, ya que ésta envuelve el árido para obtener un efecto drenante, lo que permite en el caso de alcorques, que la vegetación siga recibiendo el aporte de agua de lluvia o riego necesario y la difusión del oxígeno hacia las raíces.
- Concretamente en el caso de árboles, si en la aplicación (vertido del material sobre el soporte) se consigue un acabado con muchas irregularidades, se dificulta el tránsito normal de animales (tales como perros o gatos) al no sentirse cómodos en su pisada sobre el firme. Se podrá lograr que no se acerquen y evitar malos olores.

La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto verbales como escritos o mediante ensayos realizados en nuestros laboratorios internos o en laboratorios externos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados de los ensayos, sin que sirvan como garantía. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de conocer en profundidad la aplicación del producto a utilizar antes de proceder a su uso y de llevar pruebas previas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra o aplicación. La aplicación, uso y manejo de nuestros productos están fuera de nuestro control y por lo tanto, bajo la responsabilidad del que procede a su puesta en obra. Será por tanto responsable la persona que haga uso del producto sin la observancia de las instrucciones aquí indicadas.

Ed.2010/2