



AGLOMERANTE DE ÁRIDOS M-NEW SOPGAL®



Agglomerante para unir y compactar áridos, vidrios reciclados, cortezas vegetales, caucho o plásticos reciclados con el fin de conseguir un amplio abanico decorativo para adornar y decorar jardines, tiestos, rotondas, y demás espacios en los que queramos resaltar su estética mediante dichos adornos.

Se utiliza para conseguir que los elementos decorativos anteriormente indicados se puedan dispersar al colocarlos en su ubicación debido a la acción de los agentes atmosféricos, las máquinas barreadoras o la dispersión por animales, siempre y cuando esta no se excesivamente enérgica.

Modo de Aplicación

- Se recomienda que los materiales a aglomerar estén exentos de grasa, aceites y no estén excesivamente mojados.
- Apto para granulometrías de entre 5 y 15 mm, teniendo en cuenta que para granulometrías inferiores la resistencia de los aglomerados, una vez curados, es superior y el drenaje inferior, ocurriendo lo contrario al trabajar con áridos de granulometrías superiores.
- Verter el aglomerante puro sobre el árido y mezclar durante 3-4 minutos para repartir bien la resina.
- 2. Verter la mezcla sobre el soporte limpio, seco y compactado o sobre el molde correspondiente. En formación de alcorques, se recomienda sobre base de tierra bien compactada, poner un geotextil y también dejar un cinturón alrededor del árbol libre y que permita el libre crecimiento o movimiento del mismo.
- 3. Esperar hasta secado completo (unas 2-3 h). El tiempo de secado variará en función de la humedad relativa, la temperatura ambiente y el espesor de la aplicación realizada.

Propiedades

- Producto base agua.
- Gran resistencia mecánica.
- Acabados estéticos.
- Impide el desarrollo de malas hierbas.
- Respeto las necesidades fisiológicas de las plantas.
- Facilita las operaciones de limpieza y mantenimiento.
- Buena resistencia a los rayos UV ya las agresiones climáticas.

Rendimiento

La dosificación es de entre un 4 a un 10% sobre materia a aglomerar en peso. Realizándose la mezcla en una amasadora.

Aspecto	Lechoso
Color	Cristalino
Viscosidad	2500-3500 cP a 20°
Contenidos sólidos	46-50 %

Limpieza

- Las herramientas utilizadas se limpian con agua mientras el aglomerante no se haya secado, en caso contrario habría que utilizar medios mecánicos.

Manipulación y secado

Depende mucho de las condiciones ambientales y la porosidad de los sustratos. Tiempo máximo de manipulación del amasado de aproximadamente 1 hora. Tiempo de curado de la mezcla para mantenerse ligados los materiales aglomerados entre 1 a 2 días. Curado final de la mezcla de aproximadamente 1 semana. Conforme pasan los meses va aumentando la rigidez de la unión. No emplear por debajo de los 5°C

Ficha técnica, cuya utilidad final es la de informar, proporcionar características del producto., modo de empleo y aplicaciones del mismo. Los datos recogidos en la presente ficha están basados en conocimientos técnicos, obtenidos de la bibliografía, ensayos de laboratorio y la práctica. No será responsabilidad de Sopgal, otros usos o aplicaciones que no se ajusten a las indicaciones de la presente ficha. Producto garantizado en caso de defectos de calidad en la fabricación, siendo nuestra responsabilidad el abono de la mercancía suministrada en caso de presentarse dicha situación. Ficha técnica revisada y actualizada a 15/07/2013. © Sopgal es una marca registrada. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta ficha técnica sin autorización de Sopgal.