

FERROCOMPACT

Cód: 1084INC

Revisión: 1 Fecha de edición: 07/06/2023

Descripción

Dispersión acuosa acrílica modificada autoreticulable adecuada como aglutinante y/o fijador de triturados de mármol u otros áridos.

Usos

Como fijador superficial y como aglomerante en masa de triturados de mármol, u otros tipos de áridos empleados habitualmente en la construcción de pavimentos decorativos haciendo aglomerados compactos, funcionales y estéticos como en rotondas de carretera, decoración de jardinería, etc., donde no hay tránsito de personas.

Propiedades

- Extraordinaria dureza
- Baja temperatura de formación de film. -
- Resistencia al impacto y al desprendimiento del gránulo con el tiempo.
- Efecto drenante en granulometrías elevadas
- Excelente resistencia al agua con efecto de hidrorrepelencia.
- Buena resistencia a la temperatura
- Buena resistencia al envejecimiento frente a la radiación UV
- Resistente a la suciedad ambiental.
- Acabado semi-mate, realzando el aspecto natural de los áridos

Características técnicas

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Color: | Transparente |
| Aspecto | Líquido blanquecino |
| Sólidos en peso: | 40-42% |
| Peso específico: | 1,02 +/- 0,05 Kg/l |
| Viscosidad brookfield | < 1000 |
| a 25°C 20 rpm: | |

Modo de empleo

Su aplicación se realiza por pulverización. los pasos a seguir serian:

- Compactación del suelo de la gravilla
- Extender malla antihierbas
- No superar los 3 centímetros de gravilla.
- La dosificación se hará en dos pasos la mitad en la primera pasada y media hora después la segunda.
- El secado depende del grosor del pavimento y de las condiciones de temperatura y humedad. Se recomienda no utilizar con previsión de lluvia y/o alta humedad o temperaturas por debajo de 10°C o por encima de 30°C.

Recomendamos las siguientes dosificaciones:

Granulometría/Dosificación

- 1,5 – 2,0 cm 3,5 %
- 1,0 – 1,5 cm 5%
- 0,7 – 1,0 cm 7 % -

En aplicaciones por pulverización superficial el consumo dependerá de la granulometría. A nivel orientativo estará entre 800 – 1200 g/m².

Almacenaje

- Debe protegerse de las heladas y de la exposición directa al calor. Asimismo asegurarse de cerrar bien los envases para evitar la formación de pieles.
- El producto se puede almacenar por un periodo de tiempo aproximado de 12 meses, a temperaturas comprendidas entre 5 y 35°C