Gravilla Ceramizada

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Descripción

Gravilla mineral de granulometría controlada, con pigmentos permanentes cerámicos fusionados y unidos entre sí por un proceso de horneado al fuego a temperaturas altas y tratados con una resina sintética que le permite una fuerte adherencia al asfalto.

Se fabrica en colores: Blanco, Roja y Verde

Usos

Para corregir imperfecciones de acabados en sistemas de impermeabilización prefabricados como **Technoply® y Testarosso®** en áreas como traslapes y remates.

Como acabado reflectivo y decorativo de alta duración para todo tipo de sistemas de impermeabilización de aplicación en frío con adhesivos o impermeabilizantes asfalticos o en caliente, para realización de superficies antiderrapantes y aumentar la adherencia de capas posteriores.

Tabla No. 1 GRAVILLA CERAMIZADA	PROPIEDADES FÍSICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Gravilla	
A2. Toxicidad	No	
A3. Densidad (gr/ml)	2.4 a 2.7	
A4. Inflamabilidad	no	
A5. Colores	rojo, blanco y verde (otros colores bajo pedido)	
A6. Estabilidad Almacenamiento (meses)	6	
B) Producto Aplicado		
B1. Intemperímetro Ciclo 102/18 (min.) Duración (hr.)	1,900 a 2,100	D -822
B2. Gabinete salino (hr.)	300 a 350	B -117
B3. Rendimiento (kg/m^2)	2 a 3	
B4. Abrasión	Pasa	D -968
B5. Absorción agua	Pasa	C -272
B6. Permeabilidad (g/m^2/24 hrs)	4.8 a 5.0	
B7. Adherencia	Pasa	D -2197
B8. Dureza (kgf)	10 a 14	E -384

Ventajas

- Gravilla Ceramizada son gravillas que resisten indefinidamente el intemperismo.
- De granulometría controlada.
- Excelente limpieza y pureza de gravilla.
- Buenas resistencias mecánicas (abrasión y compresión).

Para acabados de Sistemas de impermeabilización (En frío o caliente).

2.0 COMPOSICION

Gravillas seleccionadas, pigmentos inorgánicos resistentes al intemperismo.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

LEED

El producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior. Al igual cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultado del transporte donde se fabrica al lugar de uso.

Ver Tabla No. 1

4.0 PREPARACION DE LA SUPERFICIE

General

Las superficies sobre las que se coloque **Gravilla Ceramizada**, deberán estar limpias, seca y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas y restos de otras pinturas o recubrimientos.

5.0 APLICACION

Gravilla Ceramizada se puede esparcir cuando el revestimiento impermeable (En frío o en caliente) se encuentre aún en estado fresco, eliminando el exceso del **Gravilla Ceramizada** al día siguiente.

Una vez seco el Sistema de Impermeabilización se puede aplicar una capa ligera de acabado tipo pintura **Ahulacreto® o Permasfalto P®** con el fi n de mejorar el sistema.

Recomendaciones

Esparcir el **Gravilla Ceramizada** estando aún fresco el revestimiento impermeable; para así incorporarlo bien a la superficie.

Cuidar de seleccionar el color apropiado.

6.0 RENDIMIENTO

De 2.0 a 3.0 kg/m^2.

El rendimiento puede variar dependiendo del acabado deseado.

7.0 SEGURIDAD

Usar anteojos de protección durante la aplicación y seguir las medidas de seguridad del producto en uso.

Consultar Hoja de Manejo de Materiales.

8.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original.
La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 30°C.

9.0 PRESENTACIÓN

Gravilla Ceramizada Rojo, Blanco, y Verde (otros colores bajo pedido).

Saco con 25 kg.

10.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Diciembre 2022
Esta versión cancela todas las anteriores.

11.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®.** En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página **www.curacreto.com.mx**