GRUPO DIAMOND C & B / Products	**HOJA TÉCNICA**	PROCONSA®
		Producto: 03.10
		GRAVILLA PROCONSA

DEFINICIÓN

La **GRAVILLA PROCONSA** es un mineral resistente al intemperismo, usada generalmente para recubrir los impermeabilizantes asfalticos prefabricados y resanar las imperfecciones ocurridas durante el proceso de colocación.

DESCRIPCIÓN

GRAVILLA PROCONSA es una roca mineral, procesada con horneado a altas temperaturas y tratadas con polímeros sintéticos para mejorar la adherencia con el sustrato asfaltico.

CARACTERÍSTICAS

- Es una gravilla ceramizada, dura y densa capaz de resistir excelentemente cualquier intemperismo.
- Debido al proceso al que se le somete para obtenerla, tiene alta resistencia a la compresión y a la abrasión.
- Es una mezcla de granos medianos de tamaño semejante, controlados por medio de tamices.
- Sirve para sistemas de impermeabilizantes aplicados a temperatura ambiente o incluso a temperaturas altas (superiores a 100 ºC).
- Es un producto terminado libre de polvos y contaminantes mayores.

APLICACIONES

- Su uso principal es para los recubrimientos prefabricados, se aplica cuando el impermeabilizante esta fresco y le falta poco tiempo para curar.
- Otro uso es para cubrir las imperfecciones que se producen a la hora de aplicar los impermeabilizantes prefabricados durante el proceso de la aplicación por termofusión.
- Se puede usar en general para acabados decorativos a la intemperie; y en el caso de la gravilla de color blanco, tiene cierta reflectancia de los rayos solares, lo cual disminuye varios grados de temperatura (2-4 ºC).

MODO DE EMPLEO

- **Preparación de la superficie:** Las superficies donde se vaya a adherir la **GRAVILLA PROCONSA** deberán estar libres de polvo, óxidos, grasas, aceites, y otros materiales extraños.
- **Aplicación:** Esparza la gravilla sobre el recubrimiento fresco o sobre la mezcla ligante fría o caliente pero fresca, de manera homogénea. Es recomendable aplicarla en exceso, al fin y al cabo solo se adherirá la capa superficial, y la demás se desprenderá a la hora de la limpieza.
- Retire el exceso, de preferencia 24 horas después, o bien, cuando seque o cure el ligante.
- Opcionalmente, si se desea, puede pintar la superficie con **COLORCONSA, PROCONLASTIC** o **THERMOREXOL.**

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO

GRAVILLA PROCONSA se suministra en sacos de 25 Kg.

Cada Kg de gravilla cubre entre 0.33 m^2 y 0.5 m^2 de superficie. O bien, cada saco de 25 Kg cubre entre 8.3 m^2 y 12.5 m^2 de superficie.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	**Gravilla tono mate**
Color	**Rojo terracota o blanco grisáceo**
Dureza (Tukon)	**10-14**
Densidad	**2.4 a 2.7 g/mL**
Inflamabilidad	**No**
Toxicidad	**No**
Rendimiento	**0.33 a 0.5 m^2/Kg**

MEDIDAS DE SEGURIDAD

GRAVILLA PROCONSA es un producto solido totalmente, por lo tanto no tienen efectos corrosivos de ningún tipo, sin embargo, debido a su consistencia granulosa, se recomiendan emplear guantes y ropa de algodón.

ALMACENAMIENTO y CADUCIDAD

Almacenar en área ventilada, bajo techo en lugar fresco y seco. El producto podrá utilizarse durante un periodo de 6 meses, siempre y cuando se conserve en su empaque original.