

Producto:

## ARENA SILICA PROCONSA®

### DEFINICIÓN

Nuestra **ARENA SILICA PROCONSA®** es un agregado mineral de sílice.

### DESCRIPCIÓN y APLICACIONES

**ARENA SILICA PROCONSA®** es un producto empleado para diversos usos, por ejemplo se usa para efectuar limpieza profunda con chorro de arena (**Sand Blast**), también se puede emplear como agregado en grouts o morteros cementicios, como agregado para endurecedores minerales superficiales en húmedo, sirve además como un riego de liga entre un sistema asfáltico y otro cementicio para los sistemas de desplante.

Aunque el uso más difundido es para proteger los Sistemas de Impermeabilización Asfálticos o Acrílicos.

### CARACTERÍSTICAS

**ARENA SILICA PROCONSA®** pasa por la malla 16 y retiene todo en la malla 30, es decir que es malla 16/30.

La malla 16 equivale a 1.1310 mm  
La malla 30 equivale a 0.5420 mm

### PRESENTACIÓN

La **ARENA SILICA PROCONSA®** se suministra en sacos de 50 Kg.

### RENDIMIENTO

Depende de la manipulación y la compactación, pero un estimado es:

- Para sistemas de impermeabilización, un estimado de uso de 1m<sup>2</sup>/Kg de **ARENA SILICA PROCONSA®**.
- Para rellenos, 30.5 sacos de 50Kg de **ARENA SILICA PROCONSA®** ocupan 1 m<sup>3</sup>, (usando un valor de densidad aparente de 1.525).

### MODO DE EMPLEO (en Sistemas de impermeabilización)

- 1.- Estando aún fresco el Sistema de Impermeabilización, se riega **ARENA SILICA PROCONSA®** a dos capas, la segunda deberá cruzar a la primera capa.
- 2.- Emplear un rendimiento aprox. de 1 Kg/m<sup>2</sup>.
- 3.- Dejar secar como mínimo un día antes de barrer el exceso de **ARENA SILICA PROCONSA®**.
4. Por último deberá dejar secar 6 días, para poder pintar la superficie.

### DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valores Típicos
Tamiz o malla	16/30
Gravedad específica	2.5 - 2.7
Densidad aparente	1.44 a 1.61 Kg/Lt
Dureza(Escala de Moh's)	6.5 a 7.0
Contenido de SiO <sub>2</sub>	99.808%

### PRECAUCIONES

Almacenar en lugar fresco, seco y bajo techo, para evitar hidratación previa.  
Es un producto mineral no tóxico, no inflamable y no peligroso.