BAXIM AGGREGATE #3 y #4

ARENA RUBIA DE SILICE PARA SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES Y REVESTIMIENTOS TEXTURADOS

Descripcion del Producto:

BAXIM AGGREGATE es una arena rubia de sílice de alta pureza, utilizada como agregado mineral en sistemas de poliuretano para tránsito peatonal y vehicular. Su granulometría controlada y forma sub angular redondeada la hacen ideal para aplicaciones donde se requiere buena disperción y estética final , resistencia mecánica y compatibilidad química con resinas de poliuretano.

BAXIM AGGREGATE se encuentra disponible en dos versiones **BAXIM AGGREGATE #3** agregado fino de arena de silice con granulometría mallas 16 a 40 y **BAXIM AGGREGATE #4** agregado grueso de arena de silice con granulometría mallas 12 a 20.

Ventajas:

- Alta Pureza Mineral: Compuesta principalmente por dióxido de silicio ($SiO_2 \geq 98\%$), lo que garantiza estabilidad química y compatibilidad con resinas.
- Granulometría Controlada: Disponible en mallas 16–40 y 12–20, ideal para lograr texturas antideslizantes y acabados uniformes.
- Color Rubio Claro: Mejora la estética superficial en sistemas pigmentados o transparentes.
- Excelente Dispersión y Adherencia: Su forma subangular favorece la integración con sistemas de poliuretano y otras la mayoría de las resinas.
- Excelente Resistencia: Alta resistencia al desgaste.
- Versatilidad de Uso: Apta para tránsito peatonal y vehicular, en interiores y exteriores.
- Durabilidad: No se degrada con el tiempo ni con la exposición a humedad, temperatura o productos químicos comunes.
- Fácil Aplicación: Compatible con sistemas de aplicación manual o mecánica, en capas de base o terminación.

Usos Típicos:

Sistemas de poliuretano para impermeabilización de rampas, estacionamientos, azoteas y pasillos de alto tránsito.
Sistemas epoxicos, poliuretanos y acrílicos para otorgar textura antideslizante.
Mejora la resistencia al deslizamiento y la durabilidad superficial
Compatible con sistemas pigmentados o transparentes totalmente impregnado y adherido, formando una membrana continua.

Propiedades Físicas y Granulometría :

Material :	Dioxido de Siliceo ≥ 98%
Color :	Rubio Claro (beige dorado)
Versiones:	**BAXIM AGGREGATE #3**
	Malla 16 - 40 (0.42 mm a 1.18 mm)
	BAXIM AGGREGATE #4
	Malla 12 - 20 (0.85 mm a 1.68 mm)

Granulometría :

BAXIM AGGREGATE #3		BAXIM AGGREGATE #4	
Granulometría (micrón/mesh)		*Granulometría (micrón/mesh)*	
Retención (1190/16)	**0-15%**	Retención (1700/12)	**0-15%**
Retención (600/30)	**65-95%**	Retención (1180/16)	**35-75%**
Retención (425/40)	**90-100%**	Retención (850/20)	**85-100%**

Presentación:

BAXIM AGGREGATE se comercializa en sacos de papel de 20 Kilos.

Recomendaciones:

Utilice protección respiratoria durante manipulación.

Garantía y Limitación de Responsabilidad:

El producto vendido es de primera calidad y se ajusta a los estándares y especificaciones dadas. La responsabilidad única del vendedor sera limitada al reemplazo del producto defectuoso. En ningún acontecimineto el vendedor estará obligado a responder por cualquier daño especial o fortuito, consecuencia del uso del ejemplar, debido a que no tenemos y no es nuestra función mantener un control de los procedimientos constructivos y/o de control de calidad del usuario.

3-7-9

Baxim® TECNOLOGIA PARA LA CONSTRUCCION

PRODUCTOS BAXIM® - BARAHONA Y CIA LTDA - EL ROBLE #425 - BODEGA E - LOTEO INDUSTRIAL VALLE GRANDE
LAMPA - SANTIAGO - CHILE - FONOS: 227471415 - 227471296 - WHATSAPP: +56947461998
web : www.baxim.cl - baxim@baxim.cl / instagram : @baxim.cl