FICHA TÉCNICA
ARENA DE SÍLICE

Arena de Sílice

Descripción del producto

ARENA DE SÍLICE pequeñas partículas de sílice que pueden ser aplicadas en distintas superficies como vidrio, arena para fundición, silicatos, carga para aislantes, colas, morteros etc, para aumentar la consistencia, dureza de la superficie y resistencia a la temperatura y al rayado.

Aplicaciones

- En combinación con la imprimación o las membranas impermeabilizantes:
- Aumenta la consistencia y dureza de la superficie.
- Aumenta la resistencia a la temperatura y al rayado.

Propiedades

- Resistencia al CLH: 99.70
- Friabilidad 5.00
- Densidad aparente 1.55
- Densidad Real 2.65

Consumo

Dependiendo de la aplicación.

Envases

Sacos de 25 kg

Datos Técnicos

ANÁLISIS QUÍMICO	
SiO2	99.700
Al2O3	0.140
Fe2O3	0.014
MnO	0.013
TiO	0.016
MgO	0.030
CaO	0.014
K2O	0.012
Na2O	0.040
Pérdida de fuego	0.050

DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA	
LUZ DEL TAMIZ	
>1,250	m.m.
1.000	m.m.
0.800	m.m.
0.630	m.m.
0.500	m.m.
0.400	m.m.
0.315	m.m.
<0.315	m.m.
% RETENIDO ACUMULADO	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	0
0	5
5	30
45	70
80	90
94	100
100	100
100	100

Niveles de categorías de uso de acuerdo con ETAG 005, sistemas impermeables PUR de aplicación líquida.	
Vida :	W2
Zona climática:	M
Cargas impuestas:	P1 a P4
Tejados:	S1 a S4
Temperatura de superficie baja:	TL3
Temperatura de superficie alta:	TH4
Reacción al fuego:	Clase E
Resistencia a las cargas de viento	≥ 50 kPa

CE

ETA
05/0197
DIBt

OTRAS CARACTERÍSTICAS	
Humedad	< 0,1 %
SiO2	> 98 %

Aplicación

La ARENA DE SÍLICE se utiliza como complemento a la imprimación y a las membranas impermeabilizantes de poliuretano líquido para aumentar la consistencia y dureza de la superficie, y la resistencia a la temperatura y al rayado.

Presentación del Producto

ARENA DE SÍLICE se suministra en sacos de 25 kg. Los envases deberían almacenarse en lugar fresco durante no más de 9 meses. Proteger el material contra la humedad y el efecto directo del sol. Temperatura de almacenaje: 5º-30ºC. El producto debe guardarse en su envase original, cerrado, con el nombre del fabricante, su número de referencia y su etiqueta.

Medidas de Seguridad

Ver la información suministrada por el fabricante. Estudiar las fichas de seguridad.

Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más las especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.