

Pava Quarzo®

Arenas cuarzosas naturales no trituradas con alto contenido en SiO_2

Composición

Arena de sílice lavada, tamizada y secada.
Granulometría 60-65 (AFA).

No contiene yeso, anhídridos, sílice amorfa, mica ni otros. Tampoco contiene sustancias vegetales, arcillosas o friables.

Campos de aplicación

Dependiendo del uso previsto, el cuarzo esférico 0,1-0,3 se utiliza para cargar sistemas epoxídicos y/o poliuretánicos para revestimientos de suelos.

Paquetes

Bolsas de 25 kg.

Especificaciones técnicas

Origen	Alluvial.
Color	Gris claro
Forma del grano	Redondeada.
Peso específico	1,60 gr/cm ³ .
Peso específico absoluto	2,65 gr/cm ³ .
Dureza	7 Mohs.
pH medio	7
Pérdida en caso de fuego (1050 °C)	0,06 %
Distribución granulométrica	0,1 - 0,3 mm.
Granulometría	60 - 65 AFA.

Componentes químicos.

SiO_2	≥ 99 %
Al_2O_3	0,60 %
Fe_2O_3	0,01 %
$\text{K}_2\text{O} + \text{Na}_2\text{O}$	0,11 %
TiO_2	0,04 %
$\text{CaO} + \text{MgO}$	0,03 %

Análisis granulométrico medio

Tamiz mm.	Retenido
0,4	0,5 %
0,3	5,0 %
0,2	51,0 %
0,1	43,0 %
Pase	0,5 %

CÓDIGO QR

En la etiqueta de cada producto figura el CÓDIGO QR correspondiente para ver y descargar la ficha técnica. Si no se puede descargar, póngase en contacto con el departamento técnico.

La información contenida en la ficha técnica es la más actualizada de la que disponemos; nos reservamos el derecho de efectuar las modificaciones necesarias en dicha información; no obstante, se debe considerar que esta información no tiene carácter vinculante y no acredita ninguna relación jurídica contractual ni obligación accesorio con el contrato de compra. Como el uso del producto también se produce fuera de nuestro control, la responsabilidad por el uso incorrecto del producto recae exclusivamente en el usuario y, por lo tanto, no implica la asunción de ninguna de nuestras garantías y responsabilidades por el resultado final de los trabajos. Cualquier declaración de garantía a efectos de efectividad requiere la confirmación expresa y específica por escrito por parte de Pava Resine Srl. Tampoco dispensan al cliente del deber y la responsabilidad exclusivos de verificar la idoneidad de nuestros productos para el uso y los fines previstos; además, el cliente está obligado a verificar que los valores indicados en la ficha técnica también sean válidos para el lote de producto de su interés y que no sean sustituidos y/o reemplazados por ediciones posteriores. Esta ficha técnica anula y sustituye a las anteriores. Por lo demás, consulte nuestros Términos y condiciones generales de suministro, en particular también en lo relativo a la responsabilidad por posibles defectos. Nuestros Términos y condiciones generales de suministro están disponibles en nuestro sitio web: www.pavaresine.com

Ficha técnica n° 390

N° de edición 1

del 30/12/2018

2 de 2