

HERMETIC™ Quartz

Sistemas de pavimentación



CSI Division 9: Finishes - Flooring



elite crete systems

Engineered High Performance Surfaces & Flooring

HERMETICTM Quartz Floor es un Sistema de pavimentación de doble capa con una capa de cuarzos de colores agregados y sellados con una segunda capa protectora.

CAMPOS TÍPICOS DE APLICACIÓN

- Cocinas comerciales
- Baños públicos
- Vestuarios
- Salas de exposiciones
- Zonas de tratamiento húmedo y de secado
- Supermercados
- Aeropuertos
- Zonas de servicio (gasolineras)
- Instalaciones médicas
- Centros formativos

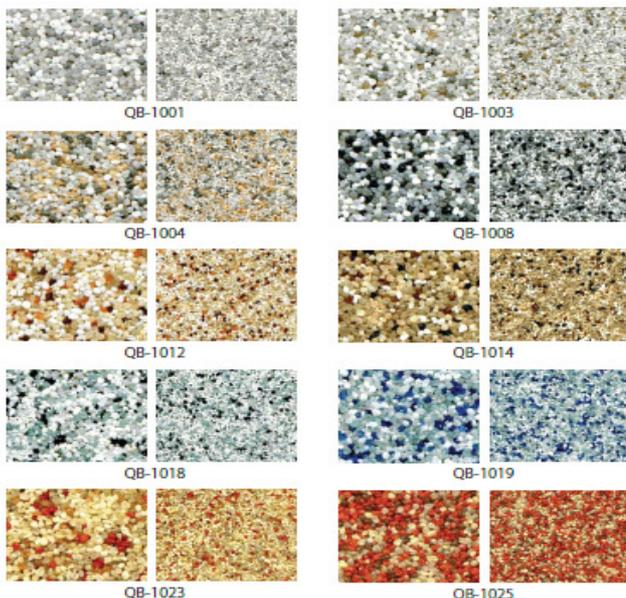
VENTAJAS

- Fácil mantenimiento
- Mejoras estéticas y acabado decorativo
- Características antideslizantes mejoradas en zonas húmedas
- Duro y resistente a la abrasión
- Libre de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) – En cumplimiento con normativa de calidad del aire CA 01350
- Resistencia excelente a manchas y productos químicos
- Antimicrobiano e higiénico
- Rápido secado de la aplicación para una rápida instalación
- Amplia gama de combinaciones de color

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

- Nombre: HERMETICTM Quartz Floor
- Espesor: 2,92 - 3,17 milímetros
- Preparación de superficie e instrucciones de aplicación disponibles por el fabricante
- Fabricante: Elite Crete Systems, Inc.

MUESTRA DE COLORES



NOTA: Los colores mostrados en este documento técnico pueden variar respecto al color exacto del producto. Contactar con un representante técnico para la obtención de muestras. Posibilidad de personalización de colores.

PROPIEDADES FÍSICAS

(7 días de curación a 23°C)

PROPIEDAD	TEST	RESULTADO
Contenido COV	N/A	0 g/l
Dureza Shore D	ASTM D-2240	80 - 82
Absorción de agua	ASTM D-570	0.04 %
Toxicidad	N/A	Ninguna
Deformación por calor	ASTM D-648	53 °C
Resistencia a la compresión	ASTM D-695	861 bar
Resistencia a la tensión	ASTM D-638	227 bar
Resistencia a la flexión	ASTM D-790	324 bar
Resistencia a la abrasión	ASTM D-4060	Pérdida 17 mg
Ángulo de cizallamiento	ASTM C-882	100% fallo de hormigón
Inflamabilidad	ASTM D-635	Autoextinguible
Propagación de llama	ASTM E-84	Clase A
Elongación de ruptura	ASTM D-638	4.2 %
Resistencia química	Contacte con un representante para tabla de datos	
Coefficiente de fricción	Según necesidades. Generalmente entre 0.50 - 0.80+	



Elite Crete Systems, Inc.
1061 Transport Drive
Valparaiso, Indiana 46383
E.E.U.U.

Phone: +1.219.465.7671
Toll Free: 888-323-4445
Email: info@elitecrete.com

Elite Crete Systems Galicia
C/ Iglesia, nº 3
36650 Caldas de Reyes
Pontevedra - España

Tel: +34 986 54 12 72

Email: info@garocaprim.es

www.elitecrete.com

La información en este documento es información general para ayudar a nuestros clientes a determinar si nuestros productos son adecuados para sus aplicaciones. Nuestros productos están destinados para la venta a clientes comerciales e industriales. Es necesario que los clientes inspeccionen y prueben nuestros productos antes de su uso para asegurarse de que el contenido y la idoneidad para las aplicaciones que se proponen utilizar nuestros productos. Nada de lo aquí contenido constituye ninguna garantía explícita o implícita, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad del producto, ni tampoco es el reemplazo de nuestros materiales y en ningún caso seremos responsables por daños imprevistos o consecuentes.