

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DECK QUARTZ es un mortero compuesto de cemento Portland, resinas secas y cuarzos desarrollado y fabricado por SEM como terminación de suelos exteriores continuos.

En su amplia gama de colores, que va del negro al blanco pasando por una variedad de colores tierra, Deck Quartz evoca las tonalidades y texturas de las piedras más características de nuestro entorno en un material novedoso para obra nueva o rehabilitación.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Las soluciones tecnológicas aportadas a este material lo hacen apto para soportar situaciones climáticas adversas y el uso de agentes químicos.

- Ejecución de suelos exteriores, tanto sobre soportes nuevos como existentes.
- Apto para zonas residenciales y comerciales, tanto para tráfico rodado como peatonal.
- Uso industrial, frente a exigencias de fácil limpieza.

PROPIEDADES

- Mortero fluido para mayor trabajabilidad.
- Elevada adherencia a soportes de hormigón.
- Compuesto de cuarzos para mayor resistencia.
- Gran variedad de colores y acabados.
- Grado 3 de antideslizamiento (CTE).
- Resistente a la abrasión para tráfico rodado.

COMPOSICIÓN

Cemento Portland, áridos de distinta granulometría, cuarzos de colores y aditivos poliméricos.

ALMACENAJE

DECK QUARTZ tiene un tiempo de utilización de hasta 18 meses, desde su fabricación, si se almacena en su envase debidamente cerrado y protegido de la humedad.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Deberán tomarse las medidas preventivas habituales para la manipulación de DECK QUARTZ: Utilice gafas de protección, mascarilla antipolvo y guantes protectores.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

Su eliminación debe realizarse, tanto del producto como del envase, según la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

GARANTÍAS Y CADUCIDAD DE PRODUCTO

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo nuestra responsabilidad tan solo la de reposición del valor de la mercancía suministrada.

La garantía de producto es de 2 años. Cualquier reclamación por producto defectuoso debe ser presentada por escrito a Sistemas Específicos de Morteros S.L.

OBSERVACIONES A TENER EN CUENTA

Este producto está comprobado y certificado por laboratorios de control independientes. Los ensayos han sido realizados bajo normativa de obligado cumplimiento en la Unión Europea (UNE) para el cumplimiento del CTE.

No aplicar sobre hormigones o morteros de edad inferior a 7 días.

No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 38°C.

No aplicar con posibilidades de lluvia, nieve ni fuertes vientos.

No agregue aditivos o productos al material ni cambie su composición original.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

El agua de amasado debe ser POTABLE.

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra mediante ensayos previos, siendo responsabilidad del aplicador.

Para un asesoramiento adicional, nuestro servicio técnico está a su disposición.

Sistemas Específicos de Morteros, S.L. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas no serán de nuestra responsabilidad.

La presente ficha técnica (versión 05/03/2020) pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

APLICACIÓN**Soporte:**

Deberá ser firme y estable. Limpio de cualquier suciedad o restos, eliminando cualquier capa previa deteriorada o inestable. Respete siempre las juntas de dilatación del material de soporte. El rendimiento del material en la aplicación dependerá de la planeidad del soporte.

Mezcla:

Mezcle cada saco de 25 kg de DECK QUARTZ con 5 litros de agua potable con batidor eléctrico o máquina de bombeo. En caso de tener sacos de DECK QUARTZ de distinto lote, recomendamos mezclarlos para evitar pequeñas variaciones de color. Mezcle DECK QUARTZ hasta conseguir una mezcla homogénea y deje reposar la mezcla 5 minutos; por último, realice un segundo batido de 1 minuto y aplique.

Aplicación:

Puede aplicarse de forma totalmente manual mediante la utilización de llana. El soporte de aplicación debe estar limpio, fresco y húmedo.

Aplique directamente el material en capas sucesivas de entre 3 mm y 5 mm sin dejar que la capa anterior seque completamente antes de aplicar la siguiente. Extienda el material mediante el uso de talocha o llana realizando la textura de acabado en la última capa.

La utilización del material en capas de mayor espesor del indicado puede provocar la aparición de burbujas en la superficie, las cuales deben eliminarse con el uso de rodillo aireador. Preste atención a las temperaturas ambientales ya que el material es trabajable durante 30 minutos aproximadamente. Nunca se debe añadir agua sobre el material recién aplicado o después de su amasado.

Limpieza y curado:

Para la limpieza y exposición de los áridos de colores se recomienda cepillar con agua limpia la superficie del material a partir de las 24 horas de la aplicación. Compruebe siempre que el material esté lo suficientemente seco y estable para evitar dañar la superficie del mismo. En caso de que la lechada superficial del material no pueda limpiarse solo con agua por haber transcurrido más tiempo del indicado o porque la climatología haya secado el material en exceso puede diluir pequeñas cantidades de ácido clorhídrico en el agua de limpieza para facilitar la exposición de los cuarzos. Compruebe siempre mediante pruebas la resistencia de la capa superficial durante la limpieza.

Condiciones de utilización:

Aplicar con temperaturas ambientales entre 5°C y 38°C. No aplicar con riesgo de lluvias, nieve ni fuertes vientos. Uso para tráfico peatonal pasadas 24 horas. Uso para tráfico rodado pasadas 7 días. No añada productos ni modifique la fórmula original.

DATOS TÉCNICOS

Peso envase (kg)	25 kg
Unidades por palets	50 uds
Rendimiento teórico kg/m ² (Para espesor de 5mm)	8,33 kg/m ²
Rendimiento m ² /envase (Para espesor de 5mm)	3,00 m ² /ud



CE		
19		
DECK QUARTZ		
SISTEMAS ESPECÍFICOS DE MORTEROS, S.L. Calle Sandro Pertini, 2A 28695 Navas del Rey (Madrid)		
MORTERO PARA RECRECIDO Y ACABADOS DE SUELOS UNE-EN 13813:2014		
Parámetro de ensayo	Prestaciones	Normativa
Resistencia a la compresión a 28 días (N/mm ²)	C25 21	UNE-EN 1015-11:200
Resistencia a la flexión a 28 días (N/mm ²)	F6 5,5	UNE-EN 1015-11:200
Determinación del desgaste de Böhme (cm ³ /50cm ²)	A19 19,5	UNE-EN 13748-2:2005
Resistencia al deslizamiento (Rd)	Grado 3 Rd 71	UNE-EN 633:2003
Resistencia al hielo/deshielo (kg/m ²)	0,0	UNE-EN 3748-2:2005
Adherencia en placas de mortero (MPa)	2,44	UNE-EN 1015-12:200