

LOTUM DECOQUARTZ

DESCRIPCIÓN

Pavimento continuo decorativo a base de resinas especiales y cuarzos coloreados de baja rugosidad.

USOS

Pavimento continuo estético para su utilización en oficinas, viviendas, salas de exposición, museos, tiendas, talleres y entornos industriales con unos requisitos mecánicos medios.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a tratar debe ser lijada previamente, y encontrarse sólida y libre de suciedad, polvo, aceites, grasas y demás contaminantes que pudiesen afectar la posterior adhesión del recubrimiento.

La humedad del hormigón no debe superar al 4% en el momento de la aplicación.

APLICACIÓN

En caso necesario se debe efectuar una regularización previa.

Imprimación del suelo: Se efectúa con Lotum Deco Resin y a continuación debe espolvorearse Lotum Deco Sand a un consumo aproximado de 0.5 kg/m².

Mortero: Se aplica con una llana metálica una mezcla 1:1 de Lotum Deco Resin y Lotum Deco Filler a un consumo aproximado de 2 kg/m² de esta mezcla. A continuación, aproximadamente 4.5 kg/m², de Lotum Deco Quartz Sand. La superficie obtenida se nivela con un helicóptero de bajo peso o bien con una llana metálica.

Sellado: Se efectúa con el mismo material Lotum Deco Resin. Para proporcionar a este sistema un acabado con propiedades diferentes se pueden utilizar otros sellantes transparentes (consultar a nuestro Departamento Técnico).

HIGIENE Y SEGURIDAD

Se recomienda usar ropa, guantes y gafas protectoras.

Se debe asegurar una buena ventilación durante su aplicación.

En caso de contacto con la piel, será necesario lavar inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, habrá que aclarar con agua abundante y requerir ayuda médica.

ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar en lugares ventilados y alejados de la luz solar directa a temperaturas entre 10 y 35°C por periodos máximos de 12 meses.

PRESENTACIÓN

Lotum Deco Resin: Resina bicomponente transparente. Unidades de 15 kg.

Lotum Deco Filler: Agregado micronizado especial de color blanco. Unidades de 12 kg.

Lotum Deco Sand: Arena blanca de granulometría especial. Unidades de 20 kg.

Lotum Deco Quartz Sand: Arena coloreada de granulometría especial. Unidades de 20 ó 25 kg.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color:	Ver carta de colores especiales
Resistencia a la compresión (BS 6319):	> 40 N/mm ²
Resistencia a la tracción (BS 6319):	10 N/mm ²
Resistencia a la flexión (BS 6319):	15 N/mm ²
Resistencia al impacto (ISO 6272):	1 kg a 1.8 m; 2 kg a 1.5 m
Resistencia a la abrasión (BS 8204):	Clase AR2, uso comercial y medio industrial
Adherencia al hormigón:	> 1.5 MPa, superior a la cohesión del hormigón
Permeabilidad al vapor de agua (ASTM E96:90):	1.36 g/m ² / 24 h
Absorción de agua (DIN 53495):	0.2%
Resistencia al calor:	50°C en continuo
Temperatura mínima de aplicación:	> 10°C
Vida útil a 20°C:	± 30 minutos a 20°C
Tiempo de curado a 20°C:	24 horas, tráfico peatonal 48 horas, tráfico intenso 7 días, resistencia química total

310310 Lotum DecoQuartz
(Anula 090708)

DELEGACIÓN
CENTRO
Tel. 912 279 837
Fax 912 279 856
centro@lotum.es

DELEGACIÓN
NORTE
Tel. 944 541 035
Fax 944 540 679
norte@lotum.es

DELEGACIÓN
BALEARES
Tel. 971 764 878
Fax 971 751 767
baleares@lotum.es

OFICINAS
CENTRALES
Tel. 934 622 557
Fax 934 662 932
lotum@lotum.es