

Kimitech K60

Resina acrílica monocomponente utilizada para tratamientos antipolvo en hormigón, ladrillos y piedra



Scheda Tecnica rev.01_05/2025

DESCRIPCIÓN

Kimitech K60 es una resina sintética de alta penetración de un solo componente. Perfectamente resistente al agua y a los álcalis. Gracias a la extraordinaria finura de las partículas, Kimitech K60 penetra profundamente en el soporte, garantizando un excelente grado de consolidación. También se puede aplicar sobre sustratos húmedos, no sujetos a tráfico pesado.

USOS

Kimitech K60 se utiliza para el tratamiento de consolidación antipolvo de superficies internas polvorizadas (paredes, pisos, bóvedas) en ladrillos, piedra natural o artificial, revoco y estructuras de madera. Se utiliza como un tratamiento transparente antipolvo de pisos en concreto que también están sujetos a una leve humedad ascendente pero no están sujetos a una fuerte abrasión. Se aplica tal como es con brocha, rodillo o spray.

APLICACION

	Aplicación a rodillo o pincel		Tiempo de endurecimiento completo: 7 días
	Grosor por mano: < 1 mm para aplicaciones horizontales < 1 mm para aplicaciones verticales		

Kimitech K60 es un producto de un componente listo para usar que se aplica con brocha, rodillo o spray sobre superficies limpias, libre de suciedad, grasa y piezas inconsistentes.

Kimitech K60 debe aplicarse en varias capas, teniendo cuidado de extenderlo uniformemente y con poco material a la vez: el producto debe penetrar en el soporte y no permanecer en exceso en la superficie.

CONSUMO

0.050 - 0.300 Kg/m² por cada capa dependiendo de la porosidad del soporte.

ENVASES

Tan 5 Kg
Tap 25 Kg

ALMACENAMIENTO

El frío afecta el producto; guardar a una temperatura como mínimo de + 5°C. En estas condiciones y en envases herméticamente cerrados, se mantiene estable durante 24 meses.

CARACTERÍSTICAS	VALOR TÍPICO
Consistencia	Líquido
Color	Blanco
Densidad en iso 2811 - 1	1,03 g/cm ³
Ph uni 8311	7 - 8
Contenido en sólidos uni 8309	14 %
Viscosidad tipo Brookfield (300 r.p.m. y 25°C) UNI 8490-3	1 - 10 mPa·s
Endurecimiento completo a 20°C	7 días
Temperatura mínima para crear una película	0 °C

CARACTERÍSTICAS (AGUA DE MEZCLA 30%)	LIMITES EN 998-2	VALOR TÍPICO
Proporción de los constituyentes en peso [%]	Valor declarado	Aglomerante: 25-35 Áridos: 65-75 Aditivos: < 1
Contenido de cloruros [%] EN 1015-17		≤ 0,1
Resistencia a compresión a 28 gg EN 1015-11 [MPa]		> 15
Resistencia al corte inicial [MPa] en combinación con elementos de mampostería según la EN 771		0,15 [valor tabulado]
Absorción de agua por capilaridad EN 1015-18		0,4
Permeabilidad al vapor de agua EN 1745		15/35 [valor tabulado]
Clase de reacción al fuego		A1
Sustancias peligrosas		Véase ficha de seguridad

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional.

El equipamiento involucrado en la preparación y puesta en obra del producto se debe limpiar con agua antes del endurecimiento.

Para obtener información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, el usuario debe consultar la Ficha de Seguridad más reciente, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos de seguridad relacionados. La información y los requisitos que indicamos en esta Ficha Técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y deben considerarse, en todo caso, puramente indicativos. No pueden implicar ninguna garantía por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado y deben ser confirmadas mediante exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo tanto, el usuario debe probar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y su propósito. Los usuarios siempre deben consultar la versión más reciente de la ficha técnica local del producto.