INFORMACIÓN TÉCNICA

KER AD EPS

530-39551-000

DESCRIPCIÓN

KER AD EPS son perlas de poliestireno expandido recubiertas de un aditivo especial para garantizar una mezcla homogénea entre las esferas y la pasta de cemento y así crear un mortero liviano con un excelente aislamiento térmico y acústico de fácil aplicación.

USO

La mezcla del KER AD EPS es una excelente opción para brindar un aislamiento térmico y acústico adicional a losas de entrepiso, losas de techo, cubiertas de techo metálicas, paredes livianas de fibrocemento y espacios confinados. Se usa para alivianar mezclas de concreto y mortero convencional, donde no sea requerida una alta resistencia a la compresión.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Tamaño de la esfera de EPS (mm)	3
Conductividad térmica λ (W/mk)	0,067
Coeficiente de resistencia térmica R (m^2k/W)	0,75
Reducción del ruido ΔL de impacto a 500 Hz	14 dB

Valores calculados a un espesor de 5 cm.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Bolsa plástica de 3 kg

Big bag de 20kg

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

KER AD EPS

530-39551-000

Condiciones de aplicación

La superficie debe estar limpia, libre de polvo y fragmentos de cualquier tipo. Si la superficie es absorbente, se debe humedecer previamente sin dejar charcos; si por el contrario es poco absorbente, se recomienda hacer un puente de adhesión con una lechada de agua y cemento o un puente de anclaje como el Ker Grip-C; y para superficies no absorbentes se debe fijar una malla de refuerzo antes de colocar el mortero preparado con Ker Ad EPS. Es importante respetar los espesores y niveles adecuados, según su uso.

Instrucciones de aplicación

Para el realizar la mezcla cementicia utilice cemento portland de primera calidad y en perfectas condiciones de conservación. El orden para agregar los materiales a la mezcla debe ser: agregar la cantidad de agua que necesaria según la consistencia deseada, encender la mezcladora, agregar el Ker Ad EPS, agregar la cantidad requerida de cemento, agregar la arena (si aplica su uso), mezclar por 10 minutos para garantizar una mezcla homogénea.
También puede utilizarse un premezclado de la línea Kermil, como el CONCRESUR MC220 o el MORTERO PARA REPELLOS MPR 130 M, en función del uso requerido.

OBSERVACIONES

- No aplique sobre ninguna superficie húmeda, congelada, pulverizada, inestable o inconsistente.
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web https://www.gruposur.com/asistencia/

SALUD

- Siempre es recomendable utilizar equipo de protección personal E.P.P.
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.