

Información del Producto

COMPAC SOL F53-6-M

EVERCAST SOL F53-6-MX

Información general

Clasificación	Hormigón refractario (NCC) DIN EN ISO 1927-1
Materia prima	Chamota
Tipo de aglomeración	Ligazón mediante sol
Granulometría	0-6 mm
Aplicación	Vibrar
Material necesario sin pérdida	2,40 t/m ³
Requerimiento de líquido	7,5-8,5 l/100 kg
Aditivo líquido	Divasil / EVERBOND SOL, Divasil FP / EVERBOND SOL FP
Indicación	1 l Divasil = 1,30 kg
Límite de almacenamiento	18 meses
Temp. límite de utilización	1.600 °C

Indicadores medioambientales

Huella de carbono del producto	0,898	[t CO ₂ e/t prod.]	ISO 14067
--------------------------------	-------	-------------------------------	-----------

La huella de carbono del producto (CFP) se ha calculado siguiendo los principios de la norma ISO 14067.

Análisis Químicos

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	TiO ₂		
53,0%	44,0%	0,7%	1,4%		

Determinado sobre muestra calcinada (1025 °C / 1877 °F) según ISO 12677

Propiedades físicas

Densidad aparente	110 °C / 230 °F	2,42	[g/cm ³]	ISO 1927-6
	1000 °C / 1832 °F	2,40	[g/cm ³]	ISO 1927-6
Resistencia a la comp. en frío	110 °C / 230 °F	70,0	[N/mm ²]	ISO 1927-6
	1000 °C / 1832 °F	90,0	[N/mm ²]	ISO 1927-6
Dilatación térmica (1000 °C / 1832 °F)		0,55	[%]	EN 993-19

Los valores arriba indicados son datos orientativos, que fueron determinados según las normas de control vigentes, o métodos internos durante un periodo de tiempo prolongado. Estos valores no rigen como especificaciones garantizadas y no se deben entender por lo tanto como un aseguramiento expreso. Nos reservamos el derecho de continuar con el desarrollo de nuestros productos y de revisar las hojas de datos.

2026