

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

RECUBRIMIENTO CERÁMICO ANTICONGELANTE

RALUM AC

ABRASIÓN - IMPACTO



RALUM AC está formulado con microesferas y sustratos de alta tecnología anticongelante que evitan que el compuesto endurezca a bajas temperaturas, es un producto de alto rendimiento y secado rápido que puede ser mezclado, aplicado y fraguado a baja temperatura, no escurre, tiene inmejorable capacidad de unión a diversos materiales, logrando máxima adherencia y cohesión. Ideal para trabajo en invierno o en la cordillera donde la temperatura juega un papel fundamental en temas de manipulación y fragüe del producto.

PUUEDE SER USADO EN:

- Batería de ciclones, descarga de molinos, componentes de bombas, espesadores, recubrimiento de ductos, cajones de traspaso, celdas de flotación, entre otros.

- ✓ Resistente al impacto.
- ✓ Resistencia al desgaste abrasivo.
- ✓ Facilidad en manipulación.
- ✓ Contiene aditivos anticongelante.
- ✓ Curado rápido.
- ✓ Adherencia extrema a sustratos metálicos.
- ✓ Sin escurrimiento.
- ✓ Buen comportamiento a bajas temperaturas.

KIT

RALUM AC

Kit de 4 kilogramos
COD.: RAAC4KG
 Base (2,7 kg.)
 Activador (1,3 kg.)

Kit de 10 kilogramos
COD.: RAAC10KG
 Base (6,7 kg.)
 Activador (3,3 kg.)

Relación de peso 2:1 en ambas presentaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		CARACTERÍSTICAS DE USO Y CURADO	
COLOR	GRIS	TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 5°C	30 min.
ESTADO (DESPUÉS DE LA MEZCLA)	PASTA	TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 25°C	10 min.
DENSIDAD (g/cm³)	2,1	TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 5°C	1 hora
RESISTENCIA DE COMPRESIÓN (kgf/cm²)	900	TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 25°C	15 min.
ALARGAMIENTO POR TRACCIÓN (%)	0,7	TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 5°C	8 horas
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (kgf/cm²)	857	TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 25°C	2 horas
RESISTENCIA ADHESIÓN POR TRACCIÓN (kgf/cm²)	217	RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO (°C)	-60 / 119
DUREZA (Shore D)	85	DURACIÓN DEL PRODUCTO SELLADO (años)	6