

RECUBRIMIENTO CERÁMICO IMPACTO-ABRASIÓN

MIREJ RI 70 SM

MIREJ RI 70 SM es un compuesto bicomponente cerámico, hidrofóbico, anti abrasivo y anti impacto. La tecnología involucrada en su desarrollo le entrega una gran tenacidad, capacidad de amortiguación y absorción de energía, haciéndolo un recubrimiento ideal para condiciones de impacto extremo que además requieran máxima adherencia a sustratos, entregando protección garantizada de diversos componentes y equipos.

- ✓ Gran resistencia a la abrasión.
- ✓ Gran resistencia al impacto extremo.
- ✓ Fácil de manipular.
- ✓ Autoimprimante e hidrofóbico.
- ✓ Máxima adherencia a sustratos metálicos.
- ✓ Curado moderado.
- ✓ Sin disolventes.
- ✓ Gran flexibilidad y amortiguación.

PUEDA SER USADO EN:

- Recubrimiento de cajones de descarga.
- Chute de alimentación y descarga para molinos.
- Protección de cajones de impacto.
- Recubrimiento para equipos de molienda.

KIT

MIREJ RI 70 SM

Kit de 4 kilogramos

COD.: MIRI70SM4KG

Componente A (2.7 Kg.)

Activador B (1.3 Kg.)

Kit de 10 kilogramos

COD.: MIRI70SM10KG

Componente A (6.7 Kg.)

Activador B (3.3 Kg.)

Relación de peso 2:1 en ambas presentaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		CARACTERÍSTICAS DE USO Y CURADO	
COLOR	AZUL	TIEMPO APLICACIÓN A 10°C	55 min.
ESTADO (DESPUÉS DE LA MEZCLA)	PASTA	TIEMPO APLICACIÓN A 25°C	40 min.
DENSIDAD (g/cm ³)	2.4	TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 10°C	6 horas
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (Kgf/cm ²)	1490	TIEMPO SECADO SUPERFICIAL A 25°C	2.5 horas
ALARGAMIENTO POR TRACCIÓN (%)	1.95	TIEMPO DE CURADO A 10°C (ANTES DE PONER EN SERVICIO)	40 horas
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (Kgf/cm ²)	1310	TIEMPO DE CURADO A 25°C (ANTES DE PONER EN SERVICIO)	24 horas
ADHESIÓN POR TRACCIÓN (Kgf/cm ²)	251	RANGO TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-10°C / 125°C
DUREZA SHORE D	89	DURACIÓN DEL PRODUCTO SELLADO	6 AÑOS