

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

RECUBRIMIENTO CERÁMICO ANTIABRASIVO

REVSIL 450 FC

ABRASIÓN - EROSIÓN

REVSIL 450 FC es un recubrimiento bicomponente desarrollado con la más avanzada tecnología epoxi que no requiere imprimación, debido a su elevada adherencia a metales, fundidos, concreto y superficies con bajo tratamiento de limpieza y humedad. Reforzado con particulado de granulometría fina, media y gruesa de alta dureza que lo convierten en un compuesto compacto de gran resistencia a la abrasión y erosión excesiva, su rápida cura funcional le permite volver rápidamente a la operación. Puede ser mezclado, manipulado y aplicado a bajas temperaturas.

PUUEEE SER USADO EN:

- Revestimiento de chutes de alimentación.
- Restauración y protección de equipos y componentes fundidos.
- Baterías de ciclones, celdas de flotación, espesadores.
- Restauración de ductos y equipos de tratamiento de minerales.

- ✓ Gran resistencia a la abrasión.
- ✓ Resistente a la erosión.
- ✓ Autoimprimante.
- ✓ Fácil manipulación.
- ✓ Adherencia extrema sustratos metálicos, concreto, fundidos y otros cerámicos.
- ✓ Manipulable a bajas temperaturas.
- ✓ Secado extra rápido.
- ✓ Contiene particulado de alta dureza.

KIT

REVSIL 450 FC

Kit de 4 kilogramos
COD.: REV450FC4KG
Base (2,7 kg.)
Activador (1,3 kg.)

Kit de 10 kilogramos
COD.: REV450FC10KG
Base (6,7 kg.)
Activador (3,3 kg.)

Relación de peso 2:1 en ambas presentaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COLOR	GRIS
ESTADO (DESPUÉS DE LA MEZCLA)	PASTA
DENSIDAD (g/cm³)	2,3
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (kgf/cm²)	562
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kgf/cm²)	812
ADHERENCIA POR TRACCIÓN (kgf/cm²)	207
DUREZA (Shore D)	89

CARACTERÍSTICAS DE USO Y CURADO

TIEMPO MÁXIMO DE APLICACIÓN A 25°C	8 min.
TIEMPO DE SECADO SUPERFICIAL A 25°C	13 min.
TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 25°C	90 min.
TIEMPO DE CURADO FUNCIONAL A 25°C (INMERSIÓN)	8 horas
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN INMERSIÓN (°C)	64
TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN EN SECO (°C)	165
DURACIÓN DEL PRODUCTO SELLADO (años)	3