



SEALCRET DE MORELIA

PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA CONSTRUCCION
ADITIVOS PARA CONCRETO E IMPERMEABILIZANTES Y EPOXYCOS

JOSEFINA RUIZ DE OROPEZA

sealcretmorelia@yahoo.com.mx

JESÚS URBINA No. 120, CHAPULTEPEC ORIENTE TEL.443-3140106 Y 443-3146705 MORELIA, MICH C.P.58260

SILPACK RS

RELLENO/GROUT, INOXIDABLE Y ESTABILIZADOR DE VOLUMEN DE ALTA PRECISIÓN, RESISTENTE A SALES.

DESCRIPCIÓN

SILPACK RS, es un grout estabilizador de volumen, en polvo, libre de hierro, formulado técnicamente y de granulometría perfectamente definida. Basta con mezclarlo con agua limpia para producir un grout sin contracciones y de alta resistencia. **Libre de CLORURO DE CALCIO.**

USOS

SILPACK RS se utiliza como relleno, resistente a cloruros, sulfatos y diferentes sales, grout para recepción de maquinaria, compresores, bombas, turbinas, columnas metálicas y de concreto, reparación de elementos estructurales, anclaje de pernos, varillas, placas, tirafondos, etc. El relleno deberá ser mayor de 3 cm.

PROPIEDADES

- Estabiliza; no sufre cambio de volumen una vez fraguado.
- Alta resistencia a SULFATOS, CLORUROS y ambiente marino.
- Empaca perfectamente, sin contracción.
- Produce alta resistencia a la compresión desde 24 hrs. y a todas las edades.
- Alta impermeabilidad.

- No se agrieta ni se autodestruye.
- Gran adherencia al concreto.

Tabla de resistencia a compresión a diferentes revenimientos (consistencias) en pruebas de laboratorio. ($F'c$ en kg/cm^2)

EDAD (DÍAS)	1	3	7	28
REV.7-10 (PLÁSTICA)	260	330	360	> 500
REV.12-18 (FLUIDA)	235	310	340	> 500
REV. 20-22 (LIQUIDA)	210	290	310	> 500

Normas: ASTM 143 y ASTM C 109. La $F'c$ mínima aceptada es de $352 kg/cm^2$ a 28 días, para este tipo de grouts.

COLOCACIÓN

Limpie perfectamente y humedezca el área por reparar, de preferencia escarifique la superficie. Agregue de 6.0 a 7.5 litros de agua limpia, de acuerdo a la fluidez necesaria para la colocación, por cada saco de 50 k. de **SILPACK RS** y mezcle perfectamente hasta homogeneizar, vierta esta mezcla en el lugar por rellenar evitando dejar huecos, y partes sin material, compactando perfectamente. Para obtener la máxima resistencia, se deberá usar la cantidad más baja de agua y es necesario confinar el grout.

RENDIMIENTO

Cada saco de 50 kg. de **SILPACK RS** llena un volumen aprox. de 23 a 25 litros. Peso volumétrico: 2.10– 2.20 kg./Lt. aprox.

PRESENTACIÓN

SILPACK RS se presenta en sacos de 50 kg. netos al envasar. Conserva sus propiedades por 6 meses en su envase original.

ACELERANTES - RETARDANTES – PLASTIFICANTES – IMPERMEABILIZANTES – ADHESIVOS PARA CONCRETO – PRODUCTOS EPOXICOS – DESMOLDANTES – MEMBRANAS DE CURADO
ENDURECEDORES DE PISO – BANDAS DE PVC – JUNTAS ELASTICAS – FIBRAS PARA CONCRETO