

## Hoja Técnica

# In-Situ®

**Aditivo Polimérico para  
Imprimaciones de Anclaje,  
Estabilización y Compactación  
de Suelos.**

### Descripción del Producto:

**In-Situ®** Es un ADITIVO/ADHESIVO para Imprimaciones de Anclaje y Estabilización de Áridos, ligante de las partículas contenidas en los sustratos, fortaleciendo de esta forma la compactación de suelos, creando superficies de rodamiento tan fuertes como las de un concreto hidráulico.

### Presentación del Producto

Envases de 200 Litros

### Características:

Es una gran molécula formada por la unión de estructuras básicas que se entrelazan formando cadenas. Dependiendo de la longitud de la cadena se determinará su aplicación a nivel industrial. Así nos encontramos con:

- A** Polímeros Naturales
- B** Polímeros Semisintéticos
- C** Polímeros Sintéticos

En nuestro caso, **In-Situ®** es un polímero sintético direccionado para reaccionar con las arcillas contenidas en el árido del lugar de tal manera que se produce un efecto cementante interno ligante de partículas, con características y propiedades muy especiales como aditivo impermeable de estabilización flexible.

### Usos Básicos:

**In-Situ®** Es ideal para zonas tales como: pistas de aterrizaje, carreteras, caminos secundarios, calles residenciales y privadas, hangares y bodegas, estacionamientos, entre otros.

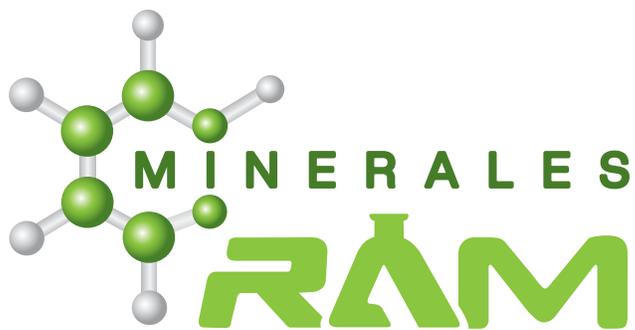
### Contacto

Atención a clientes

[ventas@mineralesram.com](mailto:ventas@mineralesram.com)

Calle 12 No. 19 Int. 18, Col. Granjas San Antonio, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09070, CDMX

Tels. (+52) 55 7315 2014 / 55 7315 2071 [www.mineralesram.com](http://www.mineralesram.com)



## Hoja Técnica

# In-Situ®

**Aditivo Polimérico para  
Imprimaciones de Anclaje,  
Estabilización y Compactación  
de Suelos.**

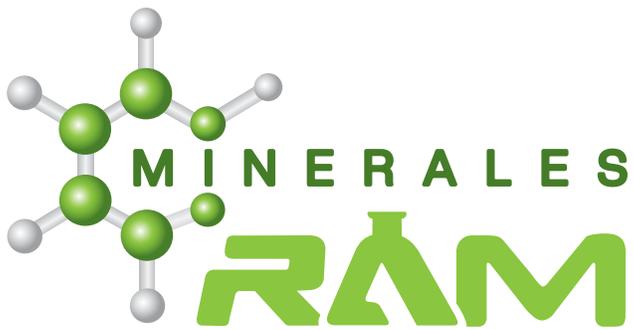
**Presentación del Producto**  
Envases de 200 Litros

### Especificaciones:

Análisis	Mínimo	Máximo	Resultado
Base	Emulsión acuosa de Acetato de Polivinilo Modificado		
Viscosidad (cps) Brookfield RVF Sp # 4 r.p.m 20	2200	4100	3000
Densidad: (Kg./Lt.)	1.03	1.04	1.04
Temperatura (°C)	20°C	20°C	20°C
% Sólidos (estufa)	45	50	48
PH	8.0	9.0	8.5
Película	Semi Rígida	Semi Rígida	Semi Rígida
Secado Normal (Horas)	24	48	24-48
Secado al tacto (Horas)	2	5	2-5
Plastificante (%)	9.5	10.0	10.0
Rehumectancia	Mínima		Mínima
Color	Blanco	Blanco	Blanco
Transparencia	Sí	Sí	Sí
Resistencia a la compresión (kg/cm <sup>2</sup> ) a grosor de 10 cm	150	170	150-170
Dosificación (%) en peso del árido a estabilizar	2.25	3.0	2.25

### In-Situ®

**Nota importante:** Con este tipo de tecnología ya no es necesario colocar carpeta asfáltica o carpeta de concreto hidráulico.



## Hoja Técnica

# In-Situ®

**Aditivo Polimérico para  
Imprimaciones de Anclaje,  
Estabilización y Compactación  
de Suelos.**

### Presentación del Producto

Envases de 200 Litros

#### Modo de uso:

- 1.- **In-Situ®** Debe agitarse antes de usarse.
- 2.- **In-Situ®** Se aplicará como riego de liga en la superficie a trabajar.
- 3.- Una vez que **In-Situ®** se ha aplicado, deberá esperar hasta que éste haya sido absorbido.
- 4.- **In-Situ®** Debe aplicarse tal y como viene en el envase.
- 5.- El rendimiento de **In-Situ®** dependerá de la porosidad, granulometría y grado de absorción de los elementos que conformen nuestro suelo.



#### Contacto

Atención a clientes

[ventas@mineralesram.com](mailto:ventas@mineralesram.com)

Calle 12 No. 19 Int. 18, Col. Granjas San Antonio, Alcaldía Iztapalapa, C.P. 09070, CDMX

Tels. (+52) 55 7315 2014 / 55 7315 2071 [www.mineralesram.com](http://www.mineralesram.com)