

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Sikament®-200 MR

PLASTIFICANTE RETARDANTE PARA HORMIGONES

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un plastificante retardante especialmente formulado para hormigones elaborados tanto en clima cálido como frío. Sikament-200 MR es un aditivo químico para hormigón, reductor de agua y retardador del fraguado. No es tóxico. Está diseñado para cumplir la Norma ASTM-C494 Tipo D. No es inflamable. No contiene cloruros.

### USOS

Como plastificante:

Adicionado a una mezcla de consistencia normal se consigue incrementar su asentamiento, sin tener que adicionar más agua. El aditivo extiende el tiempo de manejabilidad de la mezcla, facilitando el transporte, la colocación y el vibrado del hormigón.

Como reductor de agua:

Adicionado en la última porción del agua de amasado de la mezcla, permite una reducción de hasta un 15% del agua, consiguiéndose así un incremento notable de resistencias a todas las edades, mejorando también la impermeabilidad y durabilidad del hormigón.

Como economizador de cemento:

Se puede aprovechar el incremento de las resistencias obtenidas al reducir el agua de la mezcla, para disminuir el contenido de cemento y conseguir un diseño más económico.

exigencias de calidad.

- Facilita el transporte y el bombeo a grandes distancias.
- Aumenta la trabajabilidad e incrementa la resistencia a todas las edades.
- No contiene cloruros.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El Sikament-200 MR es un aditivo de doble efecto; permite reducir el agua de la mezcla y produce retardo del fraguado, con lo cual se logra la mezcla ideal para altas

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Polímeros.
Empaques	IBC 1000 kg Granel 1 kg
Apariencia / Color	Líquido color café oscuro.
Vida en el recipiente	24 meses en su empaque original bien cerrado.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en lugar fresco y bajo techo.
Densidad	1,15 kg/l. aprox.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	La dosificación varía entre el 0.3% y 0.8% del peso del cemento.
--------------------------	--

### NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

### ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

#### RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

#### NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente

**Durán:** Km 3.5 Vía Durán-Tambo  
PBK 099902574  
**Machachi:** Parque Industrial El Obrero, frente al  
Fuerte Militar Atafualpa  
Panamericana E35 Vía Machachi –  
Aloja

Sikament-200MR-es-EC-(05-2026)-1-1.pdf