



The Chemical Company

## RHEOMIX® 630 S

Aditivo plastificante para productos manufacturados de concreto

### USOS RECOMENDADOS

- Bloques de concreto
- Adoquines
- Unidades de muros de retención en segmentos
- Teja para techos de concreto
- Tubería de concreto formada en seco
- Tablones de concreto con perforación tubular al centro

### DESCRIPCION

RHEOMIX 630 S es un aditivo, plastificante listo para usarse en la fabricación de productos de mampostería sin asentamiento. Está especialmente formulado para mejorar la eficiencia en la manufactura de productos de concreto no plásticos, impartiendo un grado importante de cohesión en las aplicaciones de bloques y tuberías de concreto. El aditivo RHEOMIX 630 S mejora la humectación de las partículas de cemento dando como resultado un incremento en el desarrollo de la resistencia.

### VENTAJAS

- Agente dispersante del cemento, con ligera a moderada fluidez
- Proporciona mejor flujo del material y características de extrusión
- Incrementa el rendimiento en la producción
- Incrementa las resistencias a compresión y flexión
- Mejora la compactación
- Reduce el material roto y de desecho
- Reducción potencial en la cantidad de cemento a usar
- Prolonga la vida de los moldes y piezas de la maquinaria
- Incrementa las ganancias generales de la producción

### APLICACION

#### Dosificación

El rango de dosificación recomendado para el aditivo RHEOMIX 630 S es de 195-520 ml/100 kg (3-8 oz fl/100 lb) de cemento.

### Mezclado

Para obtener la máxima eficiencia, adicione el aditivo RHEOMIX 630 S después de humectar los agregados y el cemento, y cuando se haya adicionado cuando menos el 75% del agua final de la mezcla. Una vez que ha adicionado el aditivo, mezcle por lo menos durante 90 segundos.

### RECOMENDACIONES

#### Temperatura

Si el RHEOMIX 630 S se llega a congelar, descongele a 2°C (35°F) o a una temperatura superior y reconstituya por completo mediante agitación mecánica suave. No use aire presurizado para agitar.

#### Almacenamiento

RHEOMIX 630 S tiene una vida útil de 12 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor a la establecida. Si el producto ha caducado, consulte a su representante local de BASF para que le indique si puede usar el producto y cómo dosificarlo.

### EMPAQUE

RHEOMIX 630 S se suministra en tambores de 208 l (55 gal), en tanques de 1040 l (275 gal) y a granel.

### SEGURIDAD

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) para este producto

Para información adicional sobre este producto, consulte a su representante local de BASF.



The Chemical Company

*BASF Construction Chemicals es líder en el suministro de aditivos innovadores para concreto de especialidad usado en los mercados de premezclado, prefabricados, productos manufacturados de concreto, construcción subterránea y pavimentos. Los productos de la respetada marca Master Builders se usan para mejorar la colocación, bombeabilidad, acabado, estética y características de desempeño del concreto.*

BASF Construction Chemicals  
23700 Chagrin Blvd  
Cleveland, OH, USA, 44122  
1-216-839-7550

---

México 55-5899-3984	Guadalajara 33-3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655		
Costa Rica 506-2440-9110	Panamá 507-300-1360	Puerto Rico 1-787-258-2737	Rep. Dominicana 809-334-1026			
Argentina 54-34-8843-3000	Brasil 55-11-2718-5555	Chile 56-2-799-4300	Colombia 57-1-632-2260	Ecuador 593-2-3-979-500	Perú 511-385-0109	Venezuela 58-212-256-0011

---