

## MASTERPAVE®

Aditivo para concreto de pavimentos de calidad uniforme

### USOS RECOMENDADOS

- Concreto para pavimento que requiera de un fraguado controlado

### DESCRIPCION

MASTERPAVE es un aditivo líquido listo para usarse específicamente recomendado para obtener concretos para pavimento con una calidad más uniforme y predecible. Cumple con las especificaciones de ASTM C 494 para aditivos reductores de agua Tipo A, retardadores Tipo B y retardadores y reductores de agua Tipo D.

### CARÁCTERÍSTICAS

- Se requiere menor contenido de agua para una dada manejabilidad
- Características de fraguado controlado – normal o retardado

### BENEFICIOS

- Mayor resistencia a compresión y flexión
- Superior manejabilidad
- Menor segregación
- Flexibilidad en la programación de las operaciones de colocación y terminado
- Contrarresta los efectos por un endurecimiento temprano durante retrasos prolongados entre el mezclado y la colocación

### CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

#### Velocidad de endurecimiento

La temperatura de la mezcla de concreto y la temperatura ambiente afectan la velocidad de endurecimiento del concreto. A mayores temperaturas, el concreto endurece más rápidamente lo que puede ocasionar problemas en la colocación y acabado. El rango de dosificación de MASTERPAVE puede variarse para proporcionar las características de fraguado deseadas.

### APLICACION

#### Dosificación

Se recomienda usar el aditivo MASTERPAVE a una dosificación de 260 a 390 ml/100 kg (4 a 6 oz fl/100 lb) de material cementicio como los aditivos Tipo A, y hasta 650 ml/100 kg (10 oz fl/100 lb) para los aditivos de Tipo B o D, para la mayoría de mezclas de concreto que usen ingredientes de concreto normales. Debido a las variaciones en las condiciones de la obra y a los materiales del concreto, pueden requerirse rangos de dosificación diferentes a los recomendados. En tales casos, contacte a su representante local de BASF.

### RECOMENDACIONES

#### Corrosividad

No contiene Cloruros, No Corrosivo

El aditivo MASTERPAVE no iniciará o promoverá la corrosión del acero reforzado embebido en el concreto. Este aditivo no contiene cloruro de calcio intencionalmente adicionado ni ingredientes a base de cloruros.

#### Compatibilidad

MASTERPAVE puede usarse en combinación con otros aditivos de BASF Construction Chemicals. Cuando se utilice junto con otros aditivos, cada uno deberá adicionarse a la mezcla en forma separada.

#### Temperatura

Si MASTERPAVE llega a congelarse, funda a 2°C (35°F) o a una temperatura mayor y reconstituya el producto por completo con una agitación mecánica ligera. No use aire presurizado para agitar.

#### Almacenamiento

MASTERPAVE tiene una vida útil de 18 meses como mínimo. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser



The Chemical Company

mayor.

## EMPAQUE

MASTERPAVE® se suministra en tambores de 208 l (55 gal), en bolsas 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 o su uso en el desarrollo de mezclas de concreto con características especiales de desempeño, consulte a su representante de BASF.

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

---