



The Chemical Company

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 www.basf-cc.com.mx	Guadalajara 33-3811-7335	Monterrey 81-8335-4425	Mérida 999-925-6127	Tijuana 664-686-6655
Costa Rica 506-2440-9110 www.centroamerica.basf-cc.com	Panamá 507-300-1360	Puerto Rico 1-787-258-2737 www.caribbean.basf-cc.com	Rep. Dominicana 809-334-1026 www.basf-cc.com.do	
