



The Chemical Company

## POZZOLITH® 100HE

Aditivo reductor de agua para acelerar el fraguado y aumentar la resistencia del concreto

### USOS RECOMENDADOS

- En concretos que requieren fraguado acelerado.
- Para mejorar los concretos bombeado, lanzado, precolado y con agregados ligeros.

### DESCRIPCION

POZZOLITH 100 HE es un aditivo plastificante líquido, reductor de agua que acelera el fraguado del concreto, aumentando la resistencia inicial y final. POZZOLITH 100 HE cumple con la especificación ASTM C-494 para el aditivos Tipo C y E.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Acelera el fraguado.
- Aumenta las resistencias a compresión y flexión, y adherencia al acero de refuerzo.
- Permite un descimbrado más rápido, con mayor aprovechamiento de los moldes.
- Proporciona un uso más rápido de las estructuras de concreto.
- Reduce la cantidad de agua para una consistencia determinada.
- Reduce la permeabilidad.

NOTA: Debido al proceso de su manufactura, POZZOLITH 100 HE contiene cloruro de calcio. Aunque contribuye con menos del 0.0210% de iones de cloruro por peso de cemento, el Código de Construcción para Concreto Reforzado, (ACI 318-89) estipula límites para iones de cloro en aplicaciones específicas del concreto. Sin embargo, cuando el tipo de aplicación limite el uso de POZZOLITH 100 HE, BASF cuenta con aditivos libres de cloruros y aceleradores de fraguado del concreto.

Es compatible con otros aditivos BASF, por lo que se puede usar en combinación, siempre y cuando los demás aditivos se añadan separadamente en la mezcladora. Consulte a su representante BASF.

### RESISTENCIA A COMPRESION

Las mezclas de POZZOLITH 100 HE con cementos Portland Tipo I y II desarrollan sus resistencias normales de 3 días en 1 día, de 7 días en 3 días y de 28 días en 7 días.

### MODO DE EMPLEO

POZZOLITH 100 HE debe agregarse simultáneamente con el agua de mezcla. Nunca se añade directamente al cemento o a los agregados secos.

### EMPAQUE

POZZOLITH 100 HE se suministra en tambores de 208 litros y a granel.

### LIMITACIONES

El aditivo POZZOLITH 100 HE contiene cloruros por lo que no se recomienda en concreto pretensado o postensado, concreto que requiera de resistencia al ataque de sulfatos, concreto que esté en contacto con aluminio o magnesio y concreto con acero galvanizado.

Si el POZZOLITH 100 HE se congela, llévese a una temperatura de 2°C o más, y agítese hasta que esté completamente reconstituido. No use aire a presión para agitarlo.

### TIEMPO DE ALMACENAJE

En su envase original cerrado y almacenado en un sitio fresco y seco POZZOLITH 100 HE mantiene sus propiedades durante un máximo de 12 meses. Para mayor información sobre POZZOLITH 100 HE, diríjase a su representante local BASF.

Para mayor información sobre POZZOLITH 100 HE, diríjase a su representante local BASF.



The Chemical Company

**BASF Mexicana, S.A.**

Av. Insurgentes Sur 975

México, D.F., CP 03710

México

Tel: (55) 5325 2643

---

**Tuitlán**

Av. Uno No. 9

54900 Tuitlán Edo. México,

Tel. (55) 5899 3984

**Monterrey**

Río Mississippi No. 323

66220 San Pedro Garza García N.L.

Tel. ( 81) 8335 4425

**Guadalajara**

Calle Pino No. 2436

44900 Guadalajara, Jal.

Tel: (333) 811 73 35

**Mérida**

Calle 15 No. 208 C

97070 Mérida, Yuc.

Tel. (999) 925 61 27

**Tijuana**

Río Bravo No. 10147-A

22400 Tijuana, B.C.

Tel. (664) 686 66 55

---