



The Chemical Company

## POZZOLITH® 230R

Aditivo reductor de agua y retardante del fraguado del concreto

### USOS RECOMENDADOS

- POZZOLITH 230R se recomienda donde se requiere un concreto con fraguado normal y de calidad superior. Mejora los concretos bombeado, lanzado (mezclas húmedas), y el concreto colocado en forma convencional. Así mismo, mejora los concretos normal, reforzado, presforzado, ligero o de peso normal.

### USOS NO RECOMENDADOS

- En concretos pre o postensados, use aditivos reductores de alto rango
- Donde se requiere una máxima durabilidad del concreto bajo ambientes con condiciones severas de agresión. En estos casos, se recomienda el empleo de mezclas rheoplásticas con aditivos reductores de alto rango.

### DESCRIPCION

POZZOLITH 230R es un aditivo plastificante líquido y reductor de agua para el concreto de fraguado normal. Reduce la cantidad de agua para obtener la consistencia y resistencia requeridas, con ahorros significativos. POZZOLITH 230N cumple con la especificación ASTM C-494 Tipo A.

### CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

POZZOLITH 230R mejora las características del concreto en su estado plástico y una vez endurecido.

#### EN EL CONCRETO PLÁSTICO:

- Mejora la trabajabilidad y facilita el acabado
- Reduce la cantidad de agua necesaria para cualquier consistencia
- Mejora la homogeneidad de la mezcla
- Reduce la segregación y el sangrado (exudación)

#### EN EL CONCRETO ENDURECIDO:

- Mejora la apariencia en las superficies pulidas.
- Aumenta las resistencias a la compresión y a la flexión, así como la adherencia al acero de refuerzo
- Reduce las grietas
- Reduce la permeabilidad

### DOSIFICACION

POZZOLITH 230R se recomienda en un rango de 200 a 600 mL por cada 100 kg de cemento. Las variaciones de las condiciones de la obra y de los componentes utilizados pueden requerir otras dosificaciones. En estos casos consulte a

representante BASF.

POZZOLITH 230R se puede usar en combinación con otros aditivos BASF. Consulte a su representante técnico.

### MODO DE EMPLEO

POZZOLITH 230R debe agregarse junto con el agua de la mezcla. No debe añadirse directamente a los agregados o al cemento seco.

### EMPAQUE

POZZOLITH 230R se suministra en tambores de 208 L o a granel.

### PRECAUCION

Si POZZOLITH 230R se congela, llévese a una temperatura de 2°C o más, y agítese hasta que este completamente reconstituido. No use aire a presión para agitarlo.

### TIEMPO DE ALMACENAJE

En envases originales cerrados, y almacenados en un sitio cerrado y fresco, POZZOLITH 230R mantiene sus propiedades durante un máximo de 12 meses.

Para mayor información sobre POZZOLITH 230R y su recomendación en mezclas con características especiales diríjase a su representante 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

---