



The Chemical Company

POZZOLITH® 215N

Aditivo reductor de agua de alta eficiencia para aumentar la resistencia del concreto, con fraguado normal

USOS RECOMENDADOS

POZZOLITH 215N 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. Asimismo, mejora los concretos normal, reforzado, presforzado, pretensado, ligero o de peso normal. POZZOLITH 215N es un aditivo compatible con todos los inclusores de aire que satisfagan los requerimientos de la ASTM, AASHTO y CRD. Cuando se usa con otro aditivo, cada uno debe de dosificarse por separado dentro de la mezcladora.

DESCRIPCIÓN

POZZOLITH 215N es un aditivo líquido listo para usarse y producir un concreto de mayor calidad y uniformidad. Reduce la cantidad de agua de mezcla para obtener la consistencia y resistencia requeridas, con ahorros significativos. POZZOLITH 215N excede las especificaciones AASHTO M-194, CRD C-87 y ASTM C 494 para aditivos Tipo A.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

POZZOLITH 215N ayuda en la producción de concreto con las siguientes cualidades especiales tanto en estado plástico como endurecido.

EN EL CONCRETO PLÁSTICO:

- Mejora las características del acabado.
- Mejora la trabajabilidad (aún usando menos agua).
- Reduce la segregación y el sangrado

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 la permeabilidad y el agrietamiento.
- Aumenta la resistencia del concreto con aire incluido, sujeto a ciclos de congelamiento y deshielo y a los efectos de descamación por sales deshielantes.

DOSIFICACION

POZZOLITH 215N se recomienda en un rango de 200 a 600 ml por cada 100 kg de cemento. Sin embargo, las variaciones en los ingredientes de la mezcla y las condiciones de la obra, pueden requerir

dosificaciones diferentes. En estos casos, se recomienda consultar a su representante, quien le ayudará a determinar la dosificación, adecuada para las necesidades de su obra.

RESISTENCIA A LA COMPRESION

En comparación con el concreto sin aditivo, los concretos diseñados con el uso de POZZOLITH 215N desarrollan resistencias a la compresión más altas a todas las edades, sin afectar el tiempo de fraguado.

MODO DE EMPLEO

POZZOLITH 215N debe agregarse junto con el agua de mezcla. Nunca se añade directamente al cemento o a los agregados secos.

EMPAQUE

POZZOLITH 215N se suministra en tambores de 200 litros y a granel.

PRECAUCION

Si POZZOLITH 215N 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 cerrado y fresco, POZZOLITH 215N mantiene sus propiedades durante un máximo de 12 meses.

Para mayor información sobre POZZOLITH 215N 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
