



The Chemical Company

POZZOLITH® 360N

Aditivo Reductor de Agua de Alta Eficiencia para Aumentar la Resistencia del Concreto, con Fraguado Normal

USOS RECOMENDADOS

POZZOLITH 360N 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 360N es un aditivo compatible con todos los inclusores de aire 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. En concretos que requieran aire incluido, se recomienda el uso de aditivos inclusores de aire de BASF. En estos casos, cada aditivo debe dosificarse por separado dentro de la mezcladora.

DESCRIPCIÓN

POZZOLITH 360N 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 360N excede las especificaciones AASHTO M-194, CRD C-87 y ASTM C 494 para aditivos Tipo A.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

POZZOLITH 360N 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 360N 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 BASF Construction Chemicals, 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 360N desarrollan resistencias a la compresión más altas a todas las edades, sin afectar el tiempo de fraguado.

MODO DE EMPLEO

POZZOLITH 360N debe agregarse junto con el agua de mezcla. Nunca se añade directamente al cemento o a los agregados secos.

ENVASE

POZZOLITH 360N se suministra en tambores de 200 litros y a granel.

PRECAUCION

Si POZZOLITH 360N 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® 360N mantiene sus propiedades durante un mínimo de 12 meses. Para mayor información sobre POZZOLITH 360N diríjase a su representante local BASF Construction Chemicals



The Chemical Company

SEGURIDAD

Riesgos: Puede causar irritación a los ojos y a la piel.

Precauciones: Mantenga fuera del alcance de los niños. Use lentes protectores y guantes. Use ropa adecuada. Antes de abrir el embalaje, lea las instrucciones.

Primeros Auxilios: En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua abundante por 15 minutos. Procure atención médica. En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón. En el caso de ser ingerido, no induzca el vómito, tome agua, y busque atención médica inmediata.

Para información adicional sobre seguridad lea la Hoja de Seguridad del Material (MSDS).

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 |
