

POZZOLITH® 322-N

Aditivo para Concreto

DESCRIPCION:

POZZOLITH 322-N es un aditivo plastificante líquido para usarse y producir concreto más uniforme. Reduce la cantidad de agua para obtener la consistencia y resistencia requeridas, con ahorros significativos. POZZOLITH 322-N excede las especificaciones para Tipo A de ASTM C-494, AASHTO M-194 y CRD C-87.

VENTAJAS:

POZZOLITH 322-N 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
- Características de fraguado normal

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.

USOS RECOMENDADOS:

POZZOLITH 322-N 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, pretensado, ligero o de peso normal.

POZZOLITH 322-N 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. En concretos que requieran aire incluido, se recomienda el uso de aditivos inclusores de aire MBT.

POZZOLITH 322-N no iniciará o promoverá la corrosión del acero de refuerzo en el concreto.

El aditivo no contiene intencionalmente cloruro de calcio o ingredientes basados en cloruros. Debido a los cloruros originados de los ingredientes utilizados en su producción, el aditivo contribuye en un porcentaje menor a 0.00024% de iones de cloruro por peso de cemento cuando se usa una dosis de 65 mL/100 kg de cemento.

DOSIFICACION:

POZZOLITH 322-N se recomienda en un rango de 195 a 455 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 MBT, quien le ayudará a determinar la dosificación, adecuada para las necesidades de su obra.

MODO DE EMPLEO:

POZZOLITH 322-N debe agregarse simultáneamente con el agua de mezcla. Nunca se añada directamente al cemento ó a los agregados secos.

ENVASE:

POZZOLITH 322-N se suministra en tambores de 208 litros y a granel.

PRECAUCION:

Si POZZOLITH 322-N se congela, llévese a una temperatura de 2°C ó más, y agítese hasta que esté 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 322-N mantiene sus propiedades durante un mínimo de 12 meses.

Para mayor información sobre POZZOLITH 322-N y su recomendación en mezclas con características especiales, diríjase a su representante MBT.

MBT Argentina

Avenida Vergara 2532
1688 Santos Tesei, Hurlingham
Prov. de Buenos Aires
Argentina
Tel. 54-1-459-5065
Fax. 54-1-459-5066

MBT Brasil

Avenida Eng. Luis Carlos Berrini
1178-12° Floor
CEP 04571-010, Brooklin
Sao Paulo
Tel. 55-11-5506-4191
Fax. 55-11-5506-2678

MBT Chile

Parque Industrial Aeropuerto
Los Coigues 701, Módulo 8
Quilicura, Santiago de Chile
Tel. 56-2-739-0162
Fax. 56-2-739-0163

MBT Colombia

Calle 76 No. 13-27
Santa Fé de Bogotá, D.C.
Tel. 57-1-217-3332
Fax. 57-1-321-7513

MBT México, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 80
3er. Piso
53390 Naucalpan
Estado de México
Tel. 52-5-557-5544
Fax. 52-5-395-7903

Master Builders, Inc.

Calle Sierra Morena
178 La Cumbre
San Juan, Puerto Rico 00926
Tel. (787) 731-8080
Fax. (787) 731-8040

MBT Venezuela C.A.

Centro Comercial Libertador, PH-3
entre C. Negrin y Ave. Los Jabillos
Caracas 1050
Tel. 58-2-762-5471/75
Fax. 58-2-761-7001

DISTRIBUIDORES:**GUATEMALA**

Tecnomaster S.A.
Tel. 50-2-331-0849

HONDURAS

Mastercon
Tel. 50-4-556-9341

PERU

Unicon
Tel. 50-6-286-0717

ECUADOR

Concretesa
Tel. 59-3-566-011

PANAMA

Refrigas y Aditivos
Tel. 50-7-229-4144