



The Chemical Company

OMICRON™

Aditivo impermeabilizante integral y reductor de agua para concreto y mortero

USOS RECOMENDADOS

OMICRON se recomienda para todos los concretos y morteros, ya sean premezclados o hechos en obra.

DESCRIPCIÓN

OMICRON es un polvo seco que se agrega al concreto o mortero en la mezcladora. OMICRON reduce el agua de la mezcla y le imparte repelencia al agua.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

OMICRON mejora la resistencia al paso del agua y la durabilidad del concreto y muros de mampostería, mediante las siguientes cualidades que imparte en su estado plástico y endurecido:

- Mejora la trabajabilidad del concreto y mortero. OMICRON brinda una consistencia cohesiva y retiene su plasticidad durante más tiempo.
- Reduce las contracciones, OMICRON produce una trabajabilidad ideal con 15 a 20% menos de agua y reduce las contracciones iniciales en morteros de un 30 a 40%.
- Aumenta la resistencia a la compresión. Aún con mezclas para mortero producidas con cemento de albañilería, se obtiene un aumento sustancial en las resistencias.
- Reduce el sangrado.
- Reduce la porosidad y la absorción. La experiencia muestra que se puede obtener una reducción de 40% o más en la absorción de morteros, mediante el uso de OMICRON.

DOSIFICACIÓN

OMICRON se recomienda en una dosis de 500 g por cada saco de cemento de 42.5 Kg.

MODO DE EMPLEO

OMICRON no es soluble en el agua. Se añade a la mezcladora en forma de polvo.

ENVASE

OMICRON se suministra en sacos de 25 kg. Resistentes a la humedad.

TIEMPO DE ALMACENAJE

En envases originales cerrados y almacenados en un sitio fresco y seco, OMICRON mantiene sus propiedades durante un mínimo de 12 meses.

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.



The Chemical Company

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
