

Integral Waterpeller



Impermeabilizante integral

INTEGRAL WATERPELLER es una mezcla balanceada de repelentes de agua a base de estearatos y otros químicos que, cuando se utiliza como un aditivo, forma una barrera interna contra la penetración de agua. INTEGRAL WATERPELLER también incrementa la plasticidad del mortero, reduce la absorción de agua y por lo tanto protege de los daños que pueden causar el congelamiento y deshielo.

Se ofrece en polvo, sin cloruros o en una fórmula líquida que contiene cloruros para una mayor densidad y aceleramiento del concreto y el mortero. INTEGRAL WATERPELLER no incrementará el contenido de aire del mortero o concreto.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Concreto Masivo
- Paredes de cimentación
- Pisos
- Estuco
- Mortero para colocar mampostería y bloque de vidrio.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Reduce la absorción de humedad hasta un 60%.
- Reduce acción capilar.

- Reduce la transmisión de vapor a través de paredes y losas.
- Provee una mayor trabajabilidad.
- No afecta la resistencia de adherencia del mortero.

ESPECIFICACIONES / NORMAS

INTEGRAL WATERPELLER ha sido aprobado por la Administración de Veteranos de Guerra y La Asociación de Estándares y Apelaciones de la Construcción de la Ciudad de Cleveland.

ENVASE

INTEGRAL WATERPELLER LÍQUIDO se ofrece en tambores de 208 litros (55 gal) y cubetas de 18.9 litros (5 gal). INTEGRAL WATERPELLER EN POLVO se ofrece en sacos de 11.3 kg (25 lbs).

Apariencia

INTEGRAL WATERPELLER en líquido tiene un color ámbar. INTEGRAL WATERPELLER en polvo es un material blanco.

Dosificación

Líquido: 1/4 de galón (0.95 lts) por saco de cemento de 42.5 kgs. Polvo: 1 lb por saco de cemento de 42.5 kgs.

Para morteros que contengan cal, la

dosificación sería la misma proporción que para el saco de cemento.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resultados Típicos de Ingeniería

Resultados de prueba	Tasa de absorción Esp. Fed. SS-C-1816	Absorción relativa Inmersión Total	Absorción del concreto a	
			10min	24 hrs
Mortero Convencional	.34	100%	1.28%	4.10%
Mortero con Waterpeller	.18	53%	0.47%	0.65%

GARANTÍA: The Euclid Chemical Co. (Euclid) garantiza única y expresamente que sus productos estarán libres de defectos en materiales y fabricación por seis (6) meses a partir de la fecha de compra. Salvo autorización escrita del representante legal de The Euclid Chemical Co. (Euclid) ninguna otra manifestación o declaración hecha por Productos Técnicos o sus representantes, escrita u oral, alterará esta garantía. The Euclid Chemical Co. (Euclid) no extiende garantías implícitas ni explícitas, referente a la comerciabilidad o idoneidad de sus productos para propósitos generales o particulares, y se excluye de las mismas. Si algún producto de The Euclid Chemical Co. (Euclid) no cumple con ésta garantía, The Euclid Chemical Co. (Euclid) reemplazará el producto sin costo para el comprador. El reemplazo de cualquier producto será el único y exclusivo remedio disponible y las quejas del comprador por daños incidentales o consecuentes no procederá. Todo reclamo de garantía debe hacerse dentro de un (1) año a partir de la fecha de incumplimiento reclamado. The Euclid Chemical Co. (Euclid) no autoriza a personas algunas a hacer declaraciones escritas u orales en nombre de The Euclid Chemical Co. (Euclid) que en modo alguno alteren la información o instrucciones de instalación de The Euclid Chemical Co. (Euclid) en la literatura comercial o en sus etiquetas de envase. Cualquier instalación de productos The Euclid Chemical Co. (Euclid) que no cumpla con la información o instrucciones de instalación anulará esta garantía. El propósito de las demostraciones de productos, si se dan es puramente ilustrativo y no constituye una garantía o alteración de la garantía de ningún tipo. El comprador será el único responsable de la determinación de la idoneidad de los productos The Euclid Chemical Co. (Euclid) para los propósitos e intenciones del comprador.