Hidrofugantes

HOJA TÉCNICA E INSTRUCCIÓN DE USO
Abril de 2007

Protex Hidro

Aditivo hidrófugo para hormigones

Protex Hidro es un líquido color blanco, con densidad 1 kg/L de acción hidrófuga para mezclas de hormigón.

Características y propiedades

Sus partículas forman una red microcristalina sobre la estructura capilar del hormigón endurecido, reduciendo la permeabilidad natural.
Acción altamente efectiva y permanente.
No modifica los tiempos de fragüe de las mezclas ni las resistencias mecánicas de la masa ya endurecida.
Mejora levemente la trabajabilidad.
Sus características hidrófugas no disminuyen con el tiempo.
Viene listo para usar. Se diluye en el agua de amasado.
Cumple los requisitos de la Norma Iram 1572.

Usos

Es indicado para obras en general en todos los casos en donde se necesite obtener una reducción en la permeabilidad.
Cisternas, diques, sótanos, túneles, piletas, tanques, etc.

Aplicación y consumo

Protex Hidro se agrega junto con el agua de amasado cuando comienza el empaste.
La dosis promedio recomendada es del 2 % sobre el peso del cemento, es decir 2 Kg. por cada 100 Kg. de cemento, la que se puede variar de acuerdo al perfil de necesidad en el hormigón, entre el 1 % y el 3 % siempre calculado sobre el peso del cemento.
Puede agregarse también a la mezcla fresca para lo cual se recomienda mantener un buen mezclado para la correcta distribución del aditivo en la masa.

Almacenar

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la corrosión.
Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 5 y 30 ° C ya que por debajo y por sobre estas temperaturas, el material puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

Advertencias:
Nuestros aditivos son compatibles para ser mezclados entre sí. Sin embargo se recomienda hacer pruebas para cada caso en particular.
Ante cualquier duda contactar a nuestro Departamento Técnico.

PROTEX

Hidrofugantes

Observaciones

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y practicas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa sobre todo si el uso del producto no es el indicado. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.

PROTEX

TÜV CERT ISO 9001:2000 Certificado: 01 10006 054258

www.tuv.com TÜV TÜV Rheinland Group ID:9105030645

PROKRETE ARGENTINA S.A. – Matheu 2259 (B1606DGA) Munro – Buenos Aires – Argentina
Tel.: (54-11) 4756-7770 Líneas Rotativas – Fax.: (54-11) 4762-5305
Web site: www.prokrete.com