



PER GUARD 10

ADITIVO LÍQUIDO ANTI -CONGELANTE PARA CONCRETO Y MORTERO.

DATOS TECNICOS

Apariencia	Líquido
Densidad	1.4kg/lt.
Color	Azul
Normas ASTM C-494	, Tipo C y E.

ENVASES

- Galones
- Balde de 5 galones.
- Cilindro de 55 galones

RENDIMIENTO / CONSUMO

Se recomienda usar el PER-GUARD 10 en dosis de 0.5% a 4% del peso del cemento. Hay que realizar previos ensayos para determinar la mejor dosificación porque los resultados del producto dependen también de la temperatura y los agregados.

TIEMPO DE VIDA-ALMACENAMIENTO

Los envases sellados de este producto se garantizan durante 1 año si se mantiene bajo techo. En caso el producto este vencido consultar al fabricante para la revisión y aceptación de su uso. Almacenar a temperaturas mayores de -5°C y menores de 45°C.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PER-GUARD 10 es un aditivo líquido LIBRE DE ALCALIS Y CLORUROS especial para acelerar las resistencias de los concretos y morteros.

USO

- Especial para garantizar una perfecta adherencia estructural de concreto fresco a concreto endurecido, el cual debe estar debidamente escarificado y limpio.
- Para anclajes horizontales. Como imprimante de alta adherencia para morteros o sistemas epóxicos.

VENTAJAS

- Es también un aditivo reductor de agua y plastificante, es decir aumenta la trabajalidad del concreto o mortero .
- Reduce los tiempos de fraguado es decir acelera el endurecimiento del concreto o morteros en climas fríos.
- Da plasticidad y trabajalidad a la mezcla obteniendo mejores acabados.
- Minimiza la exudación y la segregación
- Aumenta las resistencias a la compresión a edades muy tempranas.
- Minimiza tiempos y permite dar mayor rotación a los encofrados en obra.
- Se utiliza para reparaciones donde el factor tiempo es indispensable. • Incrementa en el concreto la resistencia al desgaste.
- Principalmente reduce los costos en obra ya que acelera el ciclo de aceleración y también el de desencofrado.
- Especial para concretos prefabricados.
- Reducción de tiempos.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

Es especial para:

- Concreto y morteros de todo tipo de resistencia.
- Para albañilería, reparación y nivelación de losas, etc.
- Concreto y morteros en climas muy fríos temperaturas extremas.

- Concreto estructural y convencional.
- Especial para concreto prefabricado y pretensado.
- Estructuras de concreto donde es necesario el factor tiempo como: tanques, pisos, placas, columnas, techos canales , obras de arte etc.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- Se aplica directamente con el agua del amasado, nunca sobre concreto o mortero seco.
- Reducir el agua en la misma relación de acelerante a usar.
- Para temperaturas menores de 0 °C se recomienda calentar el agua y/o agregados para que la temperatura del concreto suba hasta los 16 °C aproximadamente, realice pruebas en campo antes de usar.

PRECAUCIONES

Puede irritar los ojos y la piel, evitar contacto directo con los ojos o contacto prolongado con la piel, en caso de contacto lavarse automáticamente con agua. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de derrame cubrir con abundante arena o tierra, recoger y botar. En caso de congelar, descongelar y remover hasta que la mezcla sea uniforme. Si se descongela no altera sus propiedades. Se congela a temperaturas menores de -20°C..

LIMITACIONES

No tiene Limitaciones.

Es necesario realizar pruebas de laboratorio para encontrar la dosificación perfecta dado que los resultados también dependen de la temperatura ambiente y los agregados.

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

PER GUARD 10



Distribuidores exclusivos en PERU:



GARANTIA LIMITADA
Aditivos le garantiza en el momento y en el lugar que se efectuó el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD
La ilustración contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro mas leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo AE no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información. Dado que AE no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para un uso específico y/o si nuestra especificación es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el usuario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El fabricante y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

Ingeniería Prefabricados de Concreto y Mixers S.A.C.
INGPRECONMIX S.A.C.

Jr Huascarán Nro 126 - Barrio Laykakota - Puno

Contactos:
+51 993891739
+51 984662205
+51 936016311