PER TOP SEAL

RECUBRIMIENTO CEMENTICIO IMPERMEABLE ESPECIAL PARA CONCRETO Y MORTERO. ADITIVO ANTIFUNGICO

aditivos especiales
Fabricante de Aditivos para la Construcción

DATOS TECNICOS

Apariencia	Parte A Polvo Cementicio Parte B Liquido
Color	Gris o Blanco
Densidad	2.0 kg/L

Proporcion de la mezcla (en peso):
Parte A (2.57kg a 3.5 kg) Parte B (1 kg)
Resistencia a la Adherencia 2.1 MPa UNE EN 1542:1999
Resistencia a la compresión a los 3 dias:
>200 kg/cm2 - 250 kg/cm2 dependiendo temperatura ambiente.

Resistencia a la compresión a los 28 dias:
>350kg/cm2 a 400kg/cm2 dependiendo de la temperatura ambiente.

USGBC VALORACIÓN LEED

PER TOP SEAL cumple con los requerimientos LEED. LEED V3 2009 IEQc. 4.2 Low-Emitting Materials – Paint and Coatings y Green Seal Standard for commercial Adhesives GS-36 (SCAQMD Rule #1113) (< 100).
Contenido de VOC < 50 g/L (menos agua)
Tiempo de vida 30 minutos a 20°C

ENVASES

Juego de 12 kilos:
Parte "A"=8.64 k g.
Parte "B"= 3.36 kg.

Juego de 50 kilos:
Parte "A"= 36kg. 2 sacos de 18 kg Polvo
Parte "B"= 14 kg. 1 Balde líquido

RENDIMIENTO / CONSUMO

Se recomienda usar PER TOP SEAL 2.25 kg/m2 para 2 mm de espesor para una impermeabilizacion normal (2 capas) Para altas presiones de agua 4kg/m2 (2-3 capas)

TIEMPO DE VIDA-ALMACENAMIENTO

Los envases sellados de este producto se garantizan durante 12 meses 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 10°C y menores de 30°C.

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PER TOP SEAL es un recubrimiento de dos componentes elaborado a base de cemento, árido de granulometría seleccionada, aditivos especiales y una emulsión látex acrílica (resina sintética) que al aplicarlo sobre concreto nos da un acabado caravista.
Forma una barrera contra filtraciones, humedad y a floración de salitre.

USO

- Como revestimiento en edificaciones,- conncreto, mortero y albañilería.
- Se aplica en superficies de mamposte- ría, túneles, paredes de con creto, presas, canales, túneles, cimentacio- nes, fachadas, terrazas, jardineras de concreto donde desea un acabado caravista.

VENTAJAS

- Viene listo para aplicar.
- Es fácil de mezclar y aplicar
- Se aplica en pequeños espesores entre 1.0 y 2.00 mm.
- Mejora la resistencia al ataque químico.
- No es toxico ni corrosivo.
- Esta predosificado y mantiene sus características y colores iguales si la proporción de mezclado con agua son iguales.
- Se puede pintar sobre el recubrimien- to.
- No presenta barrera al vapor.
- Tiene gran resistencia mecánica.
- Se aplica en interiores y en elementos expuestos.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

Especial para:
- Concreto
- Mortero
- Ladrillo

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

La superficie tiene que ser limpiada de todo resto de polvo, grasas, aceites o materiales mal adheridos, esto nos garantiza una buena penetración y adherencia del producto.
La superficie a recubrir puede estar seca, húmeda o saturada en agua 24 horas antes.
De prefetencia humedezca la superficie para que los poros del concreto se habrán y penetre el producto.
Si tienen compresora de agua mucho mejor dado que mejora la limpieza.

Mezclado
PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CISTERNAS O TANQUES
Para usar el juego completo de PER TOP SEAL Mezclar en un recipiente aparte de boca ancha la parte liquida (Parte B) con el polvo (Parte A) hasta obtener una mezcla pastosa homogénea y sin grumos. Aplicar con rodillo de llana (pelo corto), plancha y/o brocha de cerda dura.

Si se requiere preparar cantidades menores de PER TOP SEAL Considerar la siguiente proporción en peso: Parte A (2.57 kg) : Parte B (1 kg)

Aplicación
Debe ser aplicada la primera mano de PER TOP SEAL en forma uniforme, para la siguiente capa dejar secar de 3 a 6 horas la primera mano y aplique de la misma forma la segunda mano.
Si desea aplicar más capas le recomenda- mos dejar que seque la anterior.
Si desea pintar la pared dejar secar por 3 días.
El producto una vez mezclado tiene 30 minutos para su utilizacion.

www.aditivosespeciales.com.pe

ventas@aditivosespeciales.com.pe

PER TOP SEAL

Curado
Se recomienda utilizar curadores acrílicos transparentes por lo menos 2 manos o rociar agua en forma continua por un periodo de 3 días.
Para temperaturas < 20°C el producto PER TOP SEAL su secado será más lento.
Para temperaturas > 25°C el producto PER TOP SEAL su secado será más rápido.
El producto puede ser aplicado bajo dichas condiciones sea temperaturas bajas o altas, pero considerar que los tiempos de secado van a variar.
No debe aplicarse en espesores mayor a 2 mm por capa.
Poner la estructura en uso despues de 3 días de haber realizado el curado.
PARA SELLADO DE CONCRETO ANTIBACTERIAL:
La parte líquida (emulsión latex acrilica) dividirla en 2 partes.
A la primera parte adicionarle 1 parte de agua y mezclar con la parte solida (Polvo) y recubrir.
A la segunda parte líquida aplicarla como sellador cuando el recubrimiento este seco (24 horas.)

NOTA
El tiempo de secado es mínimo es de 3 días y puede ser sometido a pintura y a acción mecánica mínima (tránsito de personas) en 24 horas, además si se desea películas de mayor espesor aplicar sobre la segunda mano capas sucesivas en dirección contraria a la primera.
Prepara la cantidad que pueda utilizar en un periodo de 30 minutos.
Es compatible con todos los aditivos de AE y con todos los tipos de concreto.

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. Puede causar problemas respiratorios y estomacales. Mantener fuera del alcance de los niños.
En caso de derrame cubrir con abundante arena o tierra, recoger y botar.
Para limpieza de los utensilios lavar con agua.

GARANTIA LIMITADA
Aditivos le garantiza en el momento y en el lugar que se efectué 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 valida 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 determinaran la idoneidad de los productos para una aplicación especifica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

ventas@aditivosespeciales.com.pe