TOP ALTA RESISTENCIA

Impermeabilizante tipo pasta base agua con materiales sintéticos y cargas y aditivos especiales, de alta resistencia al impacto y punzonamiento.



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Emulsión base agua con cargas especiales que le permiten dar una alta resistencia a los impactos y punzonamiento, buena elasticidad y que se aplica en una sola capa de material.

TIPO

Acrílico modificado

USOS RECOMENDADOS

Como impermeabilizante único en verticales y horizontales de concreto. En cimentaciones, muros de contención, ladrillo y cualquier elemento constructivo que estará bajo tierra.

COLOR

Negro

ACABADO

Mate.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

70 - 72 ASTM D 1644

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

56 -58 ASTM D 2697

VISCOSIDAD

37,000 - 43,000 cps ASTM D

DENSIDAD (g/ml)

1.23 - 1.24 ASTM D 1475

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Es un impermeabilizante que proporciona una alta resistencia a los impactos y punzonamientos, asi como una buena elasticidad que le permite soportar, movimientos estructurales de contracción y expansión de cualquier construcción monolítica.

Muy fácil de instalar ya que el material es auto imprimante y solo requiere una solo capa. Con una garantía de hasta 10 años libre de mantenimiento.

Comex Group

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

No tiene plomo, solventes tóxicos, ni compuestos contaminantes.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasa partículas sueltos o mala adheridas.

Resane con sellador acrílico o sellador de poliuretano, las fisuras o grietas que presente la superficie. O también puede usar el Top Tapagoteras o Comex Sellador de Poliuretano

En construcciones nuevas se recomienda dejar pasar al menos 28 días después de haber construido la losa. Para prevenir la aparición de fisura ya que estas pueden romper la superficie del impermeabilizante una vez aplicado

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Se recomienda mezclar bien antes de aplicarse y ocasionalmente durante su uso.

DILUCIÓN

No lo requiere.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Superficies nuevas o existentes

Una vez limpia y seca la superficie, aplique directamente el Top Alta Resistencia, retire el plástico que se tiene en la parte superior de cubeta, agítelo hasta homegenizarla y aplique a relación de 2.3 a 2.7 litros por metro cuadrado a una sola capa, empleando una llana de acero inoxidable (preferentemente), distribuya en forma uniforme, en áreas difíciles aplique empleando una espátula. Evite la aplicación si amenaza llover. Una vez seca la película, debe dejarse curar por 7 días, para que sea recubierta con el material de relleno en las zonas donde se instalo Top Alta Resistencia.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Llana de acero o acero inoxidable Espátula Equipo airless tipo lanzadora

PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique solamente si la temperatura del aire, la superficie a aplicar y el producto se encuentran entre los 10° C y los 30° C.

Evite aplicar en las últimas horas del día cuando hay rocío o mayor condensación o cuando se pronostican lluvias. Evite que se congele.

www.thecomexgroup.com Revisión No.: 1 Febrero de 2013 Pág. 1 de 2

TOP ALTA RESISTENCIA

Impermeabilizante tipo pasta base agua con materiales sintéticos y cargas y aditivos especiales, de alta resistencia al impacto y punzonamiento.



CARTA TÉCNICA

TIEMPO DE SECADO

A 25° C y 50% de humedad relativa. Al tacto 60 min. Secado total en 24 horas Tiempo de curado total: 7 días

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

1.3 a 1.4 mm. (58 a 60.1 milésimas de pulgada) según rendimiento teórico.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.1 a 1.2 mm. (48 a 52 milésimas de pulgada) según rendimiento teórico.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Según la textura de la superficie y el espesor de película aplicada.

Sobre superficies porosas sin Impermeabilizantes 2.3 a 2.7 litros por capa por $\,\mathrm{m}^2$

LIMPIEZA DEL EQUIPO

El equipo de aplicación debe limpiarse una vez concluida la aplicación, utilizando agua y jabón. El equipo de aplicación metálico es recomendable limpiarlo por último con aguarrás o algún otro solvente para prevenir la corrosión.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

No es flamable, producto base agua.

ALMACENAMIENTO

En envase cerrado entre 5° C y 35° C bajo techo.

CUIDADOS ESPECIALES

Debe mantenerse en lugares frescos y secos y después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

Evítese el contacto con la piel y los ojos.

Consulte Hoja de Seguridad del

Producto.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

Se recomienda dar tratamiento a la superficie donde existan puntos críticos como son: grietas, fisuras, chaflanes, etc. No exponer a productos químicos corrosivos.

Comex Group

Una vez aplicada la película de Top Alta Resistencia, deberá evitarse estar en contacto con agua por 24 horas, pasado ese tiempo adquiere gran parte de su impermeabilidad.

Deje curar la película de Top Alta Resistencia por 7 días antes de ser recubierta con material de relleno.

En caso de fallas estructurales muy grandes estas pueden romper la superficie del impermeabilizante aplicado. Se recomienda reparar estas con Sellador de Poliuretano.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

Cubeta 16.5 L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

16.5 L 20 Kg.

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

IMPORTANTE

Empresa AGA S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación.

Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

En algunos casos por la variedad de sistemas a aplicar en obra, puede solicitar información ó asesoría en Atención al consumidor en el D.F. y Área Metropolitana al 5864-0790, 5864-0791 y del interior de la República marque sin costo al 01800 7126 639.

www.thecomexgroup.com Revisión No.: 1 Febrero de 2013 Pág. 2 de 2