



FICHA TÉCNICA

PROTEXCURA B.A.

DESCRIPCIÓN:

Líquido viscoso color blanco, a base de emulsión de macro y micro cristales de parafinas y otros compuestos que le dan una consistencia uniforme, suspendida en un vehículo acuoso, diseñado para aplicarse sobre concretos y/o morteros cementosos frescos, para evitar su rápida deshidratación y contracción. El no usar membrana de curado, provoca fisuras y grietas, llevando a un debilitamiento del colado o losa, al reducir la resistencia de diseño original.

USOS:

Para aplicarse sobre concreto o mortero cementoso recién colado como: pisos residenciales, comerciales, institucionales o industriales, losas de entrepiso, de azotea, banquetas, canales, pavimentos con carpetas hidráulicas y en general en cualquier estructura inclinada, horizontal o vertical de base cementosa, donde se pretenda evitar el agrietamiento o fisuración de estas mezclas por la rápida deshidratación de las mismas, tomando en cuenta que al evaporarse el agua, se pierde el volumen que ésta ocupaba, produciendo la contracción en las mezclas, lo que provoca las grietas y fisuras, por ende hay menor resistencia a la compresión de la estructura que la originalmente proyectada. Este es un excelente producto para ser utilizado sobre concretos de alta resistencia.

VENTAJAS:

- Cumple con la norma A. S. T. M. C309
- Mantiene confinada la humedad del concreto, hasta que éste alcance la resistencia mecánica planeada.
- De muy fácil aplicación y precio accesible.
- Previene algunos problemas estructurales
- No es tóxico por inhalación

APLICACIÓN:

Agite el producto por espacio de 5-10 min. para integrar sus componentes y aplíquelo de manera uniforme cuando la mezcla soporte el tráfico humano sin que se produzcan marcas y una vez que el agua de "sangrado" se haya evaporado, utilizando brocha, cepillo de ixtle o de pelo, o bien, con equipo de aspersión.

PRESENTACIÓN:

Cubeta de 19 litros
Tambor de 200 litros

RENDIMIENTO:

De 4 a 6 m² por litro, dependiendo de la rugosidad de la superficie y del método de colocación utilizado.

ALMACENAJE:

Guardar bajo techo, en lugar fresco y seco, cerrar correctamente el envase después de utilizarlo, el remanente conserva su estabilidad por los siguientes 6 meses. No estibe más de 5 cubetas.

RESTRICCIONES, RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES:

- No aplicar en zonas encharcadas o a temperaturas menores a los 5° C
- Producto tóxico por ingestión.
- Agítese hasta homogenizar el producto.
- No se diluya con agua ni con hidrocarburos.

PROPIEDADES FÍSICAS:

PROP. FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
Consistencia	Líquido Viscoso
Color	Blanco
Olor	Característico
Toxicidad	Solo por ingestión
Densidad	0.98 G.C.C.
Flamabilidad	No flamable
Estabilidad	12 Meses en envase nuevo
Viscosidad a 25°C	2,000 +/- 500 c.p.s.
Vida útil aplicado	15 días
% Retención de agua	99.65

GARANTIA: Protexa Recubrimientos, S. A. de C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al salir de la planta y que cumplen con la información y especificaciones indicadas en sus hojas técnicas, sin embargo, debido a que la aplicación y sus condiciones están fuera de nuestro control, la Empresa no se hace responsable por daños, perjuicios o fallas atribuibles al inmueble, el mal uso, mala aplicación, manejo inadecuado, diluciones, mezclas o combinaciones no indicadas de nuestros productos, o por fenómenos naturales extremos como: huracanes, terremotos, inundaciones etc. Para mayor información, por favor consulte a nuestro departamento técnico.

