

impermeabilizante para cubiertas

Edició: Octubre de 2015

Departamento Técnico

Descripción:

Teais SK Film es un revestimiento impermeable de consistencia viscosa, basado en copolímeros estireno-acrílicos e emulsión acuosa, que una vez seca forma una película flexible, impermeable y duradera.

Cumple UNE 53413 (Sistema sin armadura)

Cumple UNE 53410 (Sistema con armadura)

Características técnicas:

Aspecto: Líquido viscoso

Color/es: rojo óxido, gris, blanco y rojo teja

Composición: emulsión en base a copolímeros estireno-acrílicos

Densidad: 1,20 kg/litro

Contenido en sólidos: Aprox. 60%

Alargamiento a la rotura: 350% (UNE 53.165)

Resistencia a tracción: Mínimo 10 kg/cm²

Doblado a bajas temperaturas: -5°C - no se agrieta (UNE 53.358)

Envejecimiento térmico: Pérdida de masa Temperatura de trabajo: de 5°C a 35°C

Tiempo de secado: al tacto aprox 2 horas (UNE 48086), total 3-5 horas (a 20°C)

Rendimiento:

Terrazas y cubiertas, 2,0 kg/m² paredes, 1,0 kg/m²

Aplicaciones:

Se utiliza en la impermeabilización de cubiertas visitables sobre diversos soportes, como baldosines, fibrocemento, zinc, aluminio, madera, tejas, ladrillos, morteros, láminas asfálticas terminadas en gránulo mineral o en aluminio, paramentos verticales, protección de espuma de poliuretano, etc.

Propiedades y ventajas:

ELASTICO MUY DURABLE FACILIDAD DE APLICACIÓN ALTA ADHERENCIA EN SOPORTES DE CONSTRUCCIÓN ACOMPAÑA PEQUEÑAS DEFORMACIONES DEL SOPORTE

Preparación de la superficie:

La superficie de aplicación debe estar limpia, firme, libre de polvo o sustancias contaminantes, adecuadamente preparada. Los soportes deben tener pendientes para evitar que se acumule agua.

Modo de aplicación:

- Homogeneizar bien el producto mediante medios manuales o mecánicos, mediante batidora eléctrica de bajas revoluciones.
- Teais SK Film puede ser aplicado mediante rodillo de pelo corto, brocha, o proyección con airless.
- Aplicar una primera mano de Teais SK Film diluido en agua (3 partes Teais SK Film + 1 parte de agua).
- Una vez seca la imprimación (entre 8 y 12 horas según condiciones de temperatura, humedad y absorción del soporte) se aplican manos sucesivas de Teais SK Film hasta completar el consumo estimado para el metraje de la zona a impermeabilizar.

- En los casos en que sea necesario y en los puntos singulares (encuentros con paramentos verticales, encuentros con chimeneas o ductos, etc) se puede colocar una armadura de tejido o fieltro de fibra de vidrio o de poliéster.
- Para la colocación de la armadura se dará una mano sobre la imprimación, y mientras está en fresco se coloca la armadura partiendo del punto más bajo al más alto, y solapándola unos 5 cm entre capas.
- Una vez seca esta capa se continua hasta completar el consumo estimado para los metros cuadrados del área a impermeabilizar. (mínimo 2 kg/m²)
- No debe usarse Teais SK Film en zonas en las que pueda estar el agua estancada, en inmersión permanente o prolongada.

Se recomiendan las siguientes aplicaciones según el tipo de soporte:

- Aplicaciones en paramentos verticales

1 capa de Teais SK Film diluido en agua a modo de imprimación (3 partes Teais SK Film + 1 parte de agua) + 2 capas de Teais SK Film sin diluir

- Aplicaciones en cubiertas:

1 capa de Teais SK Film diluido en agua a modo de imprimación (3 partes de Teais SK Film + 1 parte de agua) + 1 capa de Teais SK Film + Colocación de armadura con el producto en fresco + 1 capa de Teais SK Film.

- Para aplicaciones sobre superficies de PVC , de poliéster, sobre pinturas existentes, se recomienda realizar ensayos previos y determinar la compatibilidad, y si es necesario realizar un lijado previo del soporte.
- Los morteros u hormigones tendrán al menos 28 días de curado y no estarán afectadas de

humedad de capilaridad.

Limpieza de las herramientas:

Las herramientas se limpian con agua con el producto en fresco. Una vez endurecido solo puede retirarse por medios mecánicos.

Almacenamiento:

Un año en sus envases originales bien cerrados y almacenados en lugar fresco y seco.

Presentación:

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCIÓN ©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña Telf.: 981 600 966 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es