

ECOLAST

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Revestimiento elástico impermeabilizante continuo basado en copolímeros sintéticos con excelentes propiedades de impermeabilidad, elasticidad, resistencia a cambios de temperatura y durabilidad para el tratamiento de terrazas y cubiertas.

2. APLICACIONES

- Para la impermeabilización de: terrazas, cubiertas, techumbres, frentes de forjados, tejas, medias cañas, pilares, canalones, chimeneas, etc.

3. VENTAJAS

- Excelente adherencia sobre los soportes, menos en superficies vitrificadas.
- Elevada impermeabilidad al agua.
- Larga durabilidad a la intemperie.
- Extraordinaria elasticidad, superior al 500%
- Impermeabilización continua, sin juntas.
- Mantiene sus propiedades con temperaturas desde -15°C a 80°C.
- Producto en base acuosa, exento de betunes y asfaltos.

4. MODO DE EMPLEO

La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, grasas, aceites, verdín, desencofrante, etc. Si hay grietas o coqueas en el soporte deben ser reparadas antes con mortero de reparación o masilla elástica.

Antes de la aplicación se debe homogeneizar bien el producto en el envase. No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35 °C y si se prevee que puede llover en las siguientes 10 horas.

La aplicación se puede realizar con brocha, rodillo o pistola. La primera mano se debe aplicar diluida con agua en aproximadamente 4 partes de producto y 1 de agua, para que penetre mejor en el soporte y adquiera mayor adherencia. En condiciones estándar de temperatura y humedad, es necesario dejar secar 8-10 horas antes de aplicar otra mano.

Esta segunda mano y las siguientes se aplicarán puras (sin diluir con agua), cruzadas entre sí y esperando los tiempos de secado aconsejados. Se aplicarán 3 manos o más si fuese necesario hasta alcanzar un rendimiento de aproximadamente 1,5-2 kg/m²

En superficies de más de 50 m² es necesario el uso de malla de fibra de vidrio, que se coloca encima de la primera mano seca y se fija con la segunda. La malla se extiende en el sentido de caída de las aguas, haciendo solapes de al menos 15-20 cm y fijándola sin dejarle bolsas de aire ni arrugas.

En la unión entre el paramento horizontal y el vertical hay que realizar un sistema de media caña utilizando producto y fibra, dejando un zócalo de al menos 30 cm de alto.

ECOLAST

En superficies con fisuras es aconsejable utilizar también la fibra para dar mayor refuerzo. En los cantos vivos antes de la aplicación hay que dejarlos romos con el fin de que no se corte o deteriore la impermeabilización

En zonas donde haya roturas o ampollamientos hay que sanear la zona levantando la parte deteriorada, limpiando bien el soporte y posteriormente aplicando varias capas de producto realizando solapes con la zona que está en perfecto estado.

Para aumentar la duración de la impermeabilización es aconsejable dar acabados de protección como pinturas acrílicas de suelos resistentes, mortero, baldosa, etc.

5. ESPECIFICACIONES

- Aspecto: Líquido pastoso
- Color: Diferentes acabados
- Densidad: 1.31+/- 0.02 g/cc
- pH: 7,5 -9
- Viscosidad: 10000+/- 2000 cP
- Rendimiento aproximado: 1,5-2 kg/m²

6. OBSERVACIONES

No aplicar con temperaturas del soporte inferiores a 5°C o superiores a 35°C

Si son superficies muy pulidas hay que abrir el poro del soporte o utilizar imprimación para asegurar al adherencia.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Usar guantes para su manipulación.

Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto lavar con abundante agua.

En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente al médico.

Se presenta en envases plásticos de 25 kg.

Conservar en el envase original, bien cerrado en lugar fresco y seco.