

AQUASmart-PB-1k

Membrana líquida monocomponente y tixotrópica de poliuretano-bitumen base agua para impermeabilización.



Descripción

Aquasmart-Pb-1k es un producto mono-componente de poliuretano-bitumen base agua, cuyas excepcionales propiedades tixotrópicas lo hacen ideal para impermeabilizaciones de muros enterrados o zonas húmedas. El producto puede aplicarse en capas gruesas y tiene las propiedades propias de un elastómero que lo diferencian de los demás materiales termoplásticos que se le pueden asemejar.

Aplicar a rodillo, brocha o airless en 1 ó 2 manos. Consumo mínimo total de 1,5-2kg/m² armado entre capas.

Usos admitidos

Impermeabilización y protección de:

- Muros enterrados.
- Zonas húmedas.

Soportes admitidos

- Hormigón, fibro-cemento, baldosas de cemento, madera, metal oxidado, acero galvanizado. Para otros soportes contactar con el servicio técnico

Limitaciones

- No recomendado para soportes en mal estado.
- No aplicar en condiciones de lluvia o clima húmedo.

Ventajas

- Producto base agua.
- Fácil aplicar y reparar.
- Tixotrópico.
- Membrana continua elástica y sin juntas.

Aplicación

- Limpiar el soporte con agua a presión si es posible. Eliminar aceites, grasas y ceras contaminantes. Retirar partículas sueltas, hongos y también membranas curadas y regularizar soporte irregular o defectuoso.
- Requerimientos del soporte de hormigón:
Dureza: R28 = 15 Mpa.
Humedad: W < 10%.
Temperatura: 5-35°C
Humedad relativa: < 85%.
- Las imprimaciones adecuadas son Aquadur, Universal primer, Microsealer dependiendo del soporte. Por favor contacte con nuestro departamento técnico para aconsejarle la mejor opción. Aplicar la imprimación escogida de acuerdo

con las especificaciones de la ficha técnica.

- Mezclar suavemente con un agitador eléctrico de bajas revoluciones (300rpm). Aunque no es necesario, puede diluir el material con un 5-10% de agua.
- Aplicar con rodillo, brocha o pistola airless en 2 manos con un consumo total de 1,5-2kg/m² armado con Hypertela entre capas.
- Una vez abierto el envase recomendamos su total consumo.

Consumos

Consumo total mínimo de 1,5-2kg/m² armado con Hypertela entre capas.

Limpieza

Limpiar herramientas con agua.

Presentación

10Kg

Colores

Negro

Estabilidad de envase

12 meses en envase original sin abrir y almacenado en lugar seco y a temperatura de 5-25°C.

Transporte, precauciones y almacenamiento
Consultar ficha de seguridad.

Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado. Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.



Producto líquido (antes de la aplicación):
50% sólidos en agua

Datos técnicos del producto líquido

CONCEPTOS	RESULTADOS
Viscosidad	20.000 Cps
Peso Especifico	1g/cm3
Temperatura de aplicación requerida	> 5°C

Producto curado (tras aplicación):

Datos técnicos de la membrana

Dureza Shore A	50
Resistencia a la Tracción a 23° C	45-50Kg/cm2
Porcentaje de Elasticidad a 23°C	> 300%
Absorción H2O	< 4%