Idroscud Antiskid

Revestimiento antideslizante para impermeabilizaciones realizadas con las gamas Idroscud y Mantek.



Idroscud Antiskid es un revestimiento antideslizante para superficies transitables impermeabilizadas con las membranas líquidas de las gamas Idroscud y Mantek. Garantiza una mayor durabilidad y la máxima resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV.

1. **Transitable, antideslizante, permite el tránsito peatonal continuo sobre superficies tratadas con los sistemas impermeabilizantes de las líneas Idrosdud y Mantek**
2. **Emulsión acuosa de elevada resistencia al desgaste**
3. **Se puede rehabilitar después de un desgaste excesivo con un simple mantenimiento**
4. **Listo para usar, en base acuosa**
5. **Resistente al agua encharcada, a los rayos UV y a los agentes atmosféricos**

kerakoll

Campos de aplicación

→ Destinos de uso
- Revestimiento antideslizante transitable para superficies tratadas con impermeabilizantes de las líneas Idroscud y Mantek.

Soportes:
- Impermeabilizantes Idroscud, Idroscud Fiber y Mantek Synt
- Impermeabilizante Idroscud BT solo cuando esté armado con Idroscud TNT

→ No utilizar
- en condiciones ambientales con lluvias inminentes o desfavorables al secado
- en condiciones de fuerte radiación solar o sobre superficies calientes
- sobre superficies destinadas a revestimiento pesado encolado
- donde se requiera alta resistencia a ácidos o bases
- sobre soportes no impermeabilizados con impermeabilizantes de las líneas Idroscud y Mantek

Modo de empleo

→ Requisitos de los soportes
Íntegros (quitar partes o elementos que no estén perfectamente adheridos, comprobar la adhesión del impermeabilizante a recubrir).
Resistentes, secos y libres de condensaciones superficiales.
Limpios: superficies sin residuos de trabajos anteriores o polvo.

→ Preparación de los soportes
Comprobar atentamente que se respetan las indicaciones de la ficha técnica de la impermeabilización a revestir.

→ Preparación
El producto está listo para usar. Uniformar la consistencia de la mezcla con un mezclador equipado con un batidor helicoidal mezclando de abajo hacia arriba y a baja velocidad (≈ 400/min.).
Proteger el producto de las heladas y almacenar evitando el sol directo y lejos de fuentes de calor.

→ Aplicación
Comprobar atentamente que se respetan las indicaciones de la ficha técnica de la impermeabilización a revestir.
Aplicar Idroscud Antiskid con un rodillo de pelo corto, procurando cubrir por completo todas las superficies destinadas al tránsito frecuente o constante.
Aplicar en total al menos 0,5 kg m² de producto.
Compruebe periódicamente la homogeneidad del producto en el cubo, si es necesario, igualar la consistencia con un batidor.
El endurecimiento del producto se produce por la evaporación del agua contenida en la emulsión. Los tiempos de secado están vinculados a la temperatura y a la humedad ambiental en las horas posteriores a la aplicación. El producto que no esté perfectamente seco corre el riesgo de erosionarse y dañarse irreparablemente por acción climática o por la formación de condensación. La resistencia al agua encharcada queda condicionada al perfecto secado. Cuando el producto se ha endurecido, la presencia de burbujas indica una humedad residual excesiva del soporte, eliminar las burbujas esperar a que se seque el soporte y volver a aplicar el producto. La pegajosidad de las superficies en los momentos posteriores a la aplicación es una característica del producto y no interfiere en sus prestaciones finales; desaparece con el paso del tiempo.

→ Limpieza
La eliminación del producto fresco se realiza con agua, para reutilizar rodillos y brochas sumergirlos en agua para evitar que se seque el producto. Para eliminar los residuos del producto endurecido usar disolvente nitro.

Otras indicaciones

→ En condiciones climáticas de elevada humedad y/o baja temperatura, los tiempos de secado se alargan, se retrasa la transitabilidad y aumenta significativamente el riesgo de erosión durante las posibles lluvias o en presencia de condensación.

- Mantenimiento extraordinario: para reparar la continuidad estético-funcional tras el desgaste, llevar a cabo la limpieza a fondo de las superficies y aplicar el producto según las modalidades descritas.

Especificación de proyecto

Acabado de la impermeabilización - Suministro e instalación certificada de revestimiento transitable antideslizante de alta resistencia al desgaste para superficies tratadas con los sistemas impermeabilizantes de las líneas Idroscud y Mantek, resistente a los rayos UV, agentes atmosféricos y agua encharcada, monocomponente tipo Idroscud Antiskid de Kerakoll.

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll		
Aspecto	pasta coloreada	
Colores*	gris (RAL 7035)	
Densidad aparente	≈ 1,35 kg/dm³	
Naturaleza química	emulsión en base agua de copolímeros	
Naturaleza mineralógica árido	carbonática cristalina	
Residuo seco	≥ 69%	
Conservación	≈ 18 meses desde la fecha de producción en envase original intacto	
Advertencias	proteger de las heladas, evitar sol directo y almacenar lejos de fuentes de calor	
Envase	botes 20 / 5 kg	
Viscosidad dinámica	≈ 8800 mPas	método Brookfield
Límites de aplicación:		
- temperatura	de +5 °C a +35 °C	
- humedad	≤ 80%	
Espesor mínimo requerido	≥ 0,25 mm producto secado correspondiente a ≈ 0,5 kg/m² producto fresco aplicado	
Puesta en servicio	≈ 24 h / ≈ 7 días (agua encharcada)	
Rendimiento	≈ 0,5 kg/m²	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación.
*las referencias RAL son orientativas.

Prestaciones		
HIGH-TECH		
Adhesión sobre Idroscud y Mantek	≥ 1,86 MPa	EN 1542
Alargamiento:		
- a F máxima	≥ 112%	ISO 527-1
- a rotura (+23° C)	≥ 159%	ISO 527-1
Resistencia a la carga estática (punzonamiento):		
- sobre soporte blando (EPS)	≥ 15 kg	EN 12730
- sobre soporte rígido (hormigón)	≥ 5 kg	EN 12730
Flexibilidad en frío	-10 °C	UNI 1109
Propiedades antideslizamiento en rampa inclinada:		
- ángulo de deslizamiento medio	27,7°	DIN 51130 2014
- clasificación	R12	BGR 181-10/2003
Resistencia a la abrasión	pérdida < 3000 mg (Muela H22 – 1000 ciclos – 1000 g)	EN ISO 5470-1
Temperatura de servicio	de -10 °C a +90 °C	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

Advertencias

→ atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
→ proteger de la lluvia y la condensación 24 horas
→ la resistencia al agua encharcada queda condicionada al perfecto secado tras la aplicación
→ no añadir ligantes u otros materiales al producto
→ no aplicar en superficies sucias, no cohesionadas, calientes, expuestas a radiación fuerte o con riesgo de lluvia inminente
→ en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
→ para todo aquello no contemplado consultar con el Technical Customer Service Kerakoll: +34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED IT10/0326

La presente información ha sido actualizada en noviembre de 2026; se indica que puede estar sujeta a integración y/o variaciones por parte de KERAKOLL; para las posibles actualizaciones consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.

Kerakoll Ibérica S.A.U.
Carretera de Alcora, km 10,450 12006
Castellón de la Plana - España

+34 964 25 15 00
info@kerakoll.es

www.kerakoll.com