Idroscud Antiskid

Revestimento antiderrapante para impermeabilizações realizadas com a gama Mantek e Idroscud.

O Idroscud Antiskid é um revestimento antiderrapante para superfícies transitáveis (tráfego pedonal) impermeabilizadas com membranas líquidas da gama Mantek e Idroscud, garante um aumento da durabilidade e a máxima resistência aos agentes atmosféricos e aos raios UV.



1. **Transitável e antiderrapante, permite o tráfego pedonal contínuo de superfícies impermeabilizadas com impermeabilizantes da linha Idroscud e Mantek.**
2. **Emulsão aquosa com elevada resistência ao desgaste.**
3. **Pode ser recuperado após o desgaste excessivo com uma simples manutenção.**
4. **Pronto a usar, de base aquosa.**
5. **Resistente à água estagnada, aos raios UV e aos agentes atmosféricos.**

kerakoll

Campos de aplicação

→ Destinos de utilização
- Revestimento antiderrapante transitável (tráfego pedonal) para superfícies impermeabilizadas com impermeabilizantes da linha Idroscud e Mantek.

Suportes:
- Impermeabilizantes Idroscud, Idroscud Fiber e Mantek Synt
- Impermeabilizantes Idroscud BT apenas quando armado com Idroscud TNT

→ Não utilizar
- em condições ambientais desfavoráveis à secagem ou com chuva iminente
- em condições de forte radiação solar ou sobre superfícies quentes
- sobre superfícies destinadas a revestimentos pesados colados
- onde sejam exigidas elevadas resistências a ácidos ou bases
- sobre suportes não impermeabilizados com impermeabilizantes da linha Idroscud e Mantek

Indicações de uso

→ Requisitos dos suportes
Íntegros (remover partes ou elementos não perfeitamente aderentes, verificar a aderência do impermeabilizante a revestir).
Resistentes, secos e isentos de condensação superficial.
Limpos: superfície isenta de resíduos de trabalhos prévios ou pó.

→ Preparação dos suportes
Seguir atentamente as indicações da ficha técnica do impermeabilizante a revestir.

→ Preparação
O produto está pronto a usar; homogeneizar a consistência da mistura com um misturador helicoidal de baixo para cima e com baixo número de rotações (≈ 400/min.).
Proteger o produto do gelo e armazená-lo, mesmo em obra, evitando a exposição solar directa e abrigando-o de fontes de calor.

→ Aplicação
Seguir atentamente as indicações da ficha técnica do impermeabilizante a revestir.
Aplicar o Idroscud Antiskid com um rolo de pêlo curto, tendo o cuidado de cobrir completamente todas as superfícies destinadas ao tráfego pedonal frequente ou constante.
No total, aplicar pelo menos 0,5 kg/m² de produto. Verificar periodicamente a homogeneidade do produto no balde, se for necessário, uniformizar a consistência com um misturador.
O endurecimento do produto ocorre por evaporação da água contida na emulsão; o tempo de secagem é vinculado pela temperatura e pela humidade ambiente nas horas seguintes à aplicação. O produto não perfeitamente seco arrisca a ser levado pela água e irremediavelmente danificado por eventos meteorológicos ou pela formação de condensação. A resistência à água estagnada depende da garantia da secagem perfeita. Após o endurecimento, a presença de eventuais bolhas demonstra uma H.R. excessiva do suporte; eliminar as bolhas, aguardar a secagem do suporte e reaplicar o produto.
A pegajosidade das superfícies nos momentos seguintes à aplicação é uma característica do produto e não inviabiliza as suas prestações finais; termina com o passar do tempo.

→ Limpeza
A remoção do produto fresco efectua-se com água, para reutilizar rolos e pincéis, imergi-los em água para evitar a secagem do produto. Para remover resíduos de produto endurecido, utilizar solventes nitro.

Outras indicações

→ Em condições climáticas de elevada humidade e/ou baixa temperatura, o tempo de secagem aumenta retardando a transitabilidade (tráfego pedonal) e aumentando consideravelmente o risco de deslavamento do material aplicado com eventuais precipitações pluviais ou na presença de condensação.

→ Manutenção extraordinária: para recuperar a continuidade estético-funcional após desgaste, efectuar uma limpeza cuidada das superfícies e aplicar o produto segundo as modalidades referidas.

Especificação

Acabamento da impermeabilização – Fornecimento e aplicação em obra certificada de revestimento antiderrapante transitável (tráfego pedonal) de alta resistência ao desgaste para superfícies impermeabilizadas com impermeabilizantes da linha Idroscud e Mantek, resistente aos raios UV, agentes atmosféricos e água estagnada, monocomponente tipo Idroscud Antiskid da Kerakoll.

Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll		
Aspecto	pasta colorida	
Cores*	cinza (RAL 7035)	
Massa volúmica	≈ 1,35 kg/dm³	
Natureza química	emulsão aquosa de copolímeros	
Natureza mineralógica dos inertes	carbonatos cristalinos	
Resíduo seco	≥ 69%	
Conservação	≈ 18 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra	
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e conservar ao abrigo de fontes de calor	
Embalagem	baldes 20 / 5 kg	
Viscosidade dinâmica	≈ 8800 mPas	método Brookfield
Limites de aplicação:		
- temperatura	de +5 °C a +35 °C	
- humidade	≤ 80%	
Espessura mínima exigida	≥ 0,25 mm produto seco correspondente a ≈ 0,5 kg/m² produto fresco aplicado	
Colocação em serviço	≈ 24 h / ≈ 7 dias (água estagnada)	
Consumo	≈ 0,5 kg/m²	

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação.
* as referências RAL são indicativas.

Performance		
HIGH-TECH		
Aderência sobre Idroscud	≥ 1,86 MPa	EN 1542
Alongamento:		
- a F max	≥ 112%	ISO 527-1
- à rotura (+23 °C)	≥ 159%	ISO 527-1
Resistência a carga estática (punçoamento):		
- sobre suporte deformável (EPS)	≥ 15 kg	EN 12730
- sobre suporte rígido (betão)	≥ 5 kg	EN 12730
Flexibilidade a frio	-10 °C	UNI 1109
Propriedades antiderrapantes em rampa inclinada:		
- ângulo de deslizamento médio	27,7°	DIN 51130 2014
- classificação	R12	BGR 181-10/2003
Resistência à abrasão	perda < 3000 mg (Mó H22 – 1000 ciclos – 1000 g)	EN ISO 5470-1
Temperatura de serviço	de -10 °C a +90 °C	

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação. Podem variar em função das condições específicas da obra.

Advertências

→ respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais
→ proteger da chuva e condensação por 24 h
→ a resistência à água estagnada depende da garantia da secagem perfeita após a aplicação
→ não adicionar ligantes ou outros materiais ao produto
→ não aplicar sobre superfícies sujas, incoerentes, quentes, expostas a forte radiação solar, com chuva iminente
→ em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança
→ para mais informação, contactar o Technical Customer Service Kerakoll:
+351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED IT10/0321

As presentes informações foram actualizadas em Novembro de 2026; determina-se que as mesmas podem ser sujeitas a integrações e/ou variações no tempo por parte da KERAKOLL SpA; para essas eventuais actualizações, pode ser consultado o site www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA responde, portanto, pela validade, actualidade e actualização das próprias informações apenas se retiradas directamente do seu site. A ficha técnica é redigida com base nos nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicação. Não podendo, no entanto, intervir directamente nas condições das obras e sobre a execução dos trabalhos, constituem indicações de carácter geral que de modo algum vinculam a nossa Empresa. Aconselha-se, portanto, um ensaio prévio a fim de verificar a idoneidade do produto à utilização prevista.

Kerakoll Portugal S.A.
Rua Chen He, n.º 1-C
Bloco B, piso 2
1990-513 Lisboa - Portugal

+351 21 986 24 91
(Chamada para a rede fixa nacional)
info@kerakoll.pt

www.kerakoll.com