

Aquastop Traffic

Revestimento flexível orgânico mineral, eco-compátível de base aquosa, para a protecção antiderrapante da gel-membrana impermeável Nanoflex Sem Limites.

O Aquastop Traffic realiza a protecção antiderrapante de membranas impermeabilizantes, garantindo a sua durabilidade e a máxima resistência aos agentes atmosféricos.



Rating 3

1. Monocomponente de base aquosa, pronto a usar
2. Transpirável
3. Antiderrapante
4. Específico para a protecção da gel-membrana impermeável Nanoflex Sem Limites
5. Adequado para aplicação com rolo
6. Adequado para a colocação sucessiva de cerâmica com adesivos inorgânicos da linha H40

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Campos de aplicação

→ Destinos de utilização
Pequenos terraços, varandas, pequenas cobertura planas, passagens e superfícies horizontais impermeabilizadas com Nanoflex Sem Limites ou produtos à base de cimento-polímero deixados à vista e sujeitos a eventual tráfego pedonal ligeiro, uso residencial; elementos em betão e betão armado como protector para o controlo da humidade.

Não utilizar sobre suportes não impermeabilizados; sobre superfícies impermeabilizadas com dimensões que exijam a execução de juntas de retracção/fraccionamento; sobre superfícies sujeitas a tráfego frequente e/ou pesado; sobre superfícies transitáveis com veículos; para a contenção de água; sobre membranas alcatroadas, betuminosas ou em PVC; sobre coberturas planas sem sistemas adequados de barreira ao vapor; onde são exigidas elevadas resistências aos ácidos e álcalis.

Indicações de uso

→ Preparação dos suportes
A superfície do impermeabilizante deve estar inteira, compacta, bem ancorada, limpa de pó e gorduras, seca, isenta de partes pouco ancoradas e condensação superficial.

→ Preparação
O Aquastop Traffic está pronto a usar; antes do uso, aconselha-se a remisturar o produto dentro da embalagem para uniformizar a consistência da mistura. O produto não utilizado pode ser conservado para uma utilização sucessiva, voltando a fechar a embalagem original.

→ Aplicação
O Aquastop Traffic aplica-se com uma espátula americana lisa, pressionando energicamente sobre o suporte para obter a máxima aderência ao suporte; após o endurecimento, verificar a aderência da primeira demão e proceder à aplicação da segunda demão com cobertura total do suporte. Aplicar o produto, em duas demãos, sobre toda a superfície, incluindo as ligações às paredes. A aplicação da segunda demão pode ser efectuada com rolo de pêlo curto com uma eventual diluição prévia com água (máx. 15% em peso), desde que seja garantido o peso total de produto aplicado por m².
O endurecimento do produto (emulsão aquosa) ocorre por evaporação da água contida, pelo que o tempo de secagem está dependente da temperatura e da humidade do ambiente nas horas sucessivas à aplicação. O produto aplicado na horizontal, não perfeitamente seco, arrisca a ser deslavado por eventos meteorológicos ou comprometido pela formação de condensação.

→ Tempo de secagem segundo ASTM D 5895-03: Standard test for drying during film formation of organic coating

Humidade Relativa: 50%

Temperatura (°C)	Dry Time
25	≈ 75 min
20	≈ 90 min
15	≈ 2 h
10	≈ 2,5 h
5	> 4 h

Espessura de ensaio: 0,400 mm

Humidade Relativa: 85%

Temperatura (°C)	Dry Time
25	≈ 75 min
20	≈ 90 min
15	≈ 2 h
10	≈ 2,5 h
5	> 4 h

Espessura de ensaio: 0,400 mm

→ Limpeza
O Aquastop Traffic elimina-se, das ferramentas e outras superfícies, lavando com água antes do endurecimento final.

Outras indicações

- Manutenção habitual: para a limpeza, utilizar detergentes de base aquosa com sabão adequados para a limpeza de pavimentos.
- Manutenção extraordinária: para recuperar a continuidade estético-funcional após desgaste, efectuar uma limpeza cuidada e aplicar o Aquastop Traffic com espátula ou rolo (neste último caso, é possível efectuar a diluição com cerca de 15% de água).

Certificações e marcações



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Especificação

Protecção transitável (tráfego pedonal) de superfícies de uso residencial impermeabilizadas com Nanoflex Sem Limites ou com produtos à base de cimento-polímero. Fornecimento e aplicação de revestimento flexível orgânico-mineral pronto a usar de base aquosa, eco-compatível, transpirável, antiderrapante, GreenBuilding Rating 3, tipo Aquastop Traffic da Kerakoll.

Dados técnicos segundo a Norma de Qualidade Kerakoll	
Aspecto	pasta cinzenta
Natureza química	dispersão aquosa de copolímeros
Conservação	≈ 18 meses desde a data de produção na embalagem original e íntegra
Massa volúmica	≈ 1,600 kg/dm³
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Embalagem	baldes 10 kg
Temperaturas limite de aplicação	de +5 °C a +35 °C
Condições limite de secagem	+5° C – 85% U.R.
Tempo de espera aplicação segunda demão	≈ 90 min. (+23 °C – 50% H.R.)
	> 12 h (+5 °C – 85% H.R.)
Colocação em serviço / transitabilidade (tráfego pedonal)	≈ 2 h (+23 °C – 50% H.R.)
	> 12 h (+5 °C – 85% H.R.)
Espessura mínima após secagem	≈ 0,4 mm
Rendimento	≈ 0,7 kg/m² total (2 demãos)

Levantamento de dados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. e ausência de ventilação.

Performance		
HIGH-TECH		
Resistência ao deslizamento:		
- couro sobre superfície seca	0,70 (valor exigido > 0,40)	Dec. Ita. 14/06/89–n.º 236
- borracha sobre superfície molhada	0,73 (valor exigido > 0,40)	Dec. Ita. 14/06/89–n.º 236
Propriedades antiderrapantes:		
- descrição de superfície	áspera	DIN 51130 06/2004
- ângulo total de aceitação	8,8°	DIN 51130 06/2004
- classificação	R9	BGR 181-10/2003
Resistência à abrasão	perda < 3000 mg (mó H22 1000 ciclos 1000 g)	EN ISO 5470-1
Permeabilidade ao vapor de água	classe I - S _D < 5 m (permeável)	EN 7783-1 EN 7783-2
Permeabilidade CO ₂	S _D > 50 m	EN 1062-6
Absorção capilar e permeabilidade à água	w < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}	EN 1062-3
Resistência ao impacto	classe I	EN ISO 6272-1
Aderência a betão	> 1,5 N/mm ² (trafficking)	EN 1542
Crack-bridging	classe A2	
Aderência por tracção sobre Nanoflex Sem Limites	> 1,2 N/mm ²	UNI EN ISO 527
Envelhecimento acelerado com UV	nenhum esfarelamento	ASTM G 154-06
Conformidade	PI - MC - PR - IR	EN 1504-2 (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

- Produto para uso profissional

→ respeitar eventuais normas e regulamentos nacionais

→ evitar exposição solar directa e fontes de calor na armazenagem

→ respeitar escrupulosamente as indicações relativas à secagem do produto (risco de chuva)
- em caso de necessidade, solicitar a ficha de segurança

→ para outras informações, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

Kerakoll

Quality

System

ISO 9001

CERTIFIED

171010221

Os dados relativos ao Rating são referidos no GreenBuilding Rating Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Dezembro de 2022 (ref. GBR Data Report - 12.22); 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.