

Aquastop Traffic

Revestimento flexível orgânico mineral, eco-compatível 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

Terraços, varandas, 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 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/dm ³
Advertências	evitar o gelo, evitar exposição solar directa e fontes de calor
Embalagem	balde 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/m ² 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



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.