

Aquastop Traffic

Revestimento flexível orgânico mineral, eco-compatível de base aquosa, para a protecção antiderrapante da gel-membrana impermeável Nanoflex® Sem Limites®, ideal no GreenBuilding. Monocomponente, com emissões muito baixas de substâncias orgânicas voláteis, respeita o ambiente e a saúde dos aplicadores; desenvolve a melhor trabalhabilidade com espátula para o revestimento protector dos suportes impermeabilizados com Nanoflex® Sem Limites® sujeitos a tráfego pedonal ligeiro.

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



GREENBUILDING RATING®

Aquastop Traffic
 - Categoria: Orgânicos Minerais
 - Preparação de Suportes de Colocação
 - Rating: Eco 3

			Teor reduzido de solventes 1 g/kg	Sem rótulo de risco ambiental	Não tóxico ou não perigoso

SISTEMA DE MEDIÇÃO CERTIFICADO PELO ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO SGS

PLUS PRODUTO

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

ECO NOTE

- Formulado com minerais regionais com emissões reduzidas de gases estufa pelo transporte
- Garante um uso mais seguro em obra

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.

* 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).

INDICAÇÕES DE USO

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%		HUMIDADE RELATIVA: 85%	
Temperatura (°C)	Dry Time	Temperatura (°C)	Dry Time
25	≈ 75 min	25	≈ 3 h
20	≈ 90 min	20	≈ 4 h
15	≈ 2 h	15	≈ 5 h
10	≈ 2,5 h	10	> 8 h
5	> 4 h	5	> 12 h

Espessura de ensaio: 0,400 mm

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).

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® Eco 3, tipo Aquastop Traffic da Kerakoll Spa.

DADOS TÉCNICOS SEGUNDO A NORMA DE QUALIDADE KERAKOLL

Aspecto	pasta cinzenta
Natureza química	dispersão aquosa de copolímeros
Conservação	≈ 18 meses na embalagem original
Massa volúmica	≈ 1,600 kg/dm ³
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% H.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	Dec. Ita. 14/06/89-n.º 236, valor exigido > 0,40
- borracha sobre superfície molhada	0,73	Dec. Ita. 14/06/89-n.º 236, valor exigido > 0,40

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 EN ISO 5470-1 mó H22 1000 ciclos 1000 g

Permeabilidade ao vapor de água classe I - $S_D < 5$ m (permeável) EN 7783-1 EN 7783-2

Permeabilidade CO₂ $S_D > 50$ m EN 1062-6

Absorção capilar e permeabilidade à água $w < 0,1$ kg/m² h^{0,5} EN 1062-3

Resistência ao impacto classe I EN ISO 6272-1

Aderência a betão > 1,5 N/mm² (trafficking) EN 1542

Crack-bridging classe A2

Aderência por tracção sobre Nanoflex® Sem Limites® > 1,2 N/mm² 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 mais informação, consultar o Kerakoll Worldwide Global Service +351 21 986 24 91 - info@kerakoll.pt

Os dados relativos à classificação Eco e Bio são referidos no GreenBuilding Rating® Manual 2014. As presentes informações foram actualizadas em Janeiro de 2019 (ref. GBR Data Report - 01.19); 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
The GreenBuilding Company

KERAKOLL PORTUGAL S.A.
Núcleo Empresarial da Venda do Pinheiro
Quinta dos Estrangeiros, Bloco 2 - Fracção 97
2665-602 Venda do Pinheiro MFR - Portugal
Tel +351 21 986 24 91 - Fax +351 21 986 24 92
info@kerakoll.pt - www.kerakoll.com