

DECLARATION DES PERFORMANCES

FREITATRAFIC AQUA COLOR NF

No TIK-A066-2024

1. Code d'identification unique du produit type: **TIK-A066-2024 FREITATRAFIC AQUA COLOR NF**
2. Usage prévu : **Produit pour la protection et la réparation des structures en béton – Revêtement :protection contre les agressions (1.3), résistance physique (5.1), résistance chimique (6.1)**
3. Fabricant : **Tikkurila Oyj, Heidehofintie 2, FI-01300 Vantaa**
4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **AVCP 2+ and AVCP 3**
5. Norme harmonisée : **EN 1504-2:2004**

Organise notifié: **AVCP 2+: 0809 Eurofins Services Oy**

AVCP 3: 0809 Eurofins Expert Services Oy

6. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Rétrécissement linéaire	NPD	EN 1504-2:2004
Résistance à la compression	NPD	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	
Résistance à l'abrasion	perte de masse < 3000 mg	
Adhérence par essai de quadrillage	NPD	
Perméabilité au CO ₂	CO _{2SD} > 50 m	
Perméabilité à la vapeur d'eau	classe I, s _D < 5 m	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	
Adhésion après compatibilité thermique	NPD	
Résistance aux chocs thermiques	NPD	
Résistance chimique	NPD	
Résistance à une forte attaque chimique	classe II	
Résistance à la fissuration	NPD	
Résistance aux chocs	classe I: $\geq 4 \text{ Nm}$	
Adhérence par essai d'arrachement	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$	
Classification aux feux	B _{fl} -s1	
Résistance au glissement/au dérapage	NPD	
Comportement après vieillissement artificiel	NPD	
Comportement antistatique	NPD	
Adhérence sur béton humide	NPD	
Diffusion des ions chlorure	NPD	
Émission de substances dangereuses	NPD	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie, conformément au règlement (EU) No 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour et au nom du fabricant par :

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Magnus Engblom', with a long horizontal flourish extending to the right.

Magnus Engblom, Section Leader

À Vantaa le 07.02.2025