

## Naturwalk system (3–4 mm)



### Description

Système de sol à base de granulats naturels calibrés et d'une résine translucide. Application en extérieur et intérieur

### Destination

Circulations extérieures, coursives, entourages d'arbre ...

### Avantages

- Esthétique.
- Installation rapide.
- Résistant à l'abrasion.
- Résiste au trafic piéton et occasionnel pour les véhicules légers.

### Guide des performances

Conforme à la norme BS 8204-6/FeRFA type 6.

Le tableau ci-dessous indique le comportement du système au regard de plusieurs propriétés.

Une échelle de 1 à 5 est utilisée, dans laquelle 5 est le meilleur résultat.

5 Excellent, 4 Très bon, 3 Bon (acceptable), 2 Moyen, 1 Faible

Classement au feu	4	Imperméabilité	2
Glissance	4	Nettoyabilité	4
Résistance à l'impact	5	Résistance à l'usure	5
Tenue thermique	3	Résistance chimique	4
Circulation	3	Résistance aux rayures	5

### Nuancier standard



T Quartz 2–3 mm



Guyanaan bauxite 1–3 mm

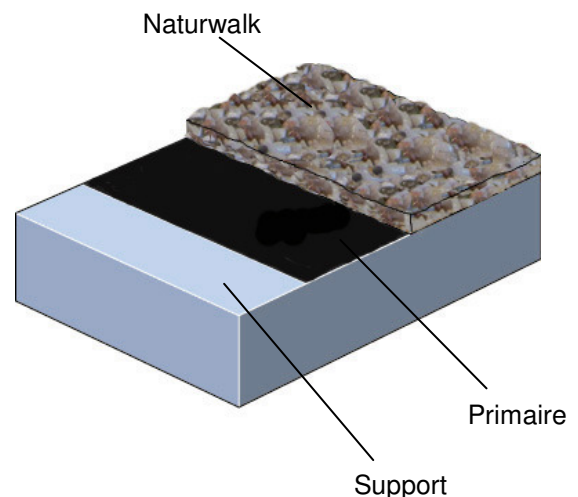


Brittany Bronze 1–3 mm



Chinese Buff bauxite 1–3 mm

Les couleurs réelles peuvent présenter des nuances différentes.  
Contactez votre représentant pour recevoir des échantillons.



## Descriptif

Produit : Naturwalk  
Finition : Structurée ouverte  
Épaisseur : 3/4mm.  
Couleur : voir nuancier.  
Préparation des supports et mise en œuvre dans le respect des instructions du fournisseur Flowcrete UK limited.

## Application

La pose devra être effectuée par un entrepreneur agréé par Flowcrete disposant d'un système d'assurance qualité.  
Pour obtenir des renseignements à propos de nos entrepreneurs agréés, veuillez prendre contact avec votre représentant local ou nous contacter via notre site Internet : [www.flowcrete.com](http://www.flowcrete.com).

## Détail du système

Support béton préparé par moyen mécanique  
Hygrométrie < 4.5 % : pas de primaire requis  
Hygrométrie > 4.5 % < 6 % : Primaire Flowfast damp primaire : 400 gr/m<sup>2</sup>  
Couche de masse : Deckshield SF @ 2.5 kg/m<sup>2</sup> saupoudré à refus avec Natural Stone @ 5 kg/m<sup>2</sup>  
Finition: Flowfast Standard Seal @ 0.5 kg/m<sup>2</sup>

## Notre savoir faire : le sol

Flowcrete est une division du Groupe Flowcrete, le leader mondial des revêtements de sol spécialisés pour l'industrie, le commerce et les bâtiments publics. Parmi les systèmes disponibles, mentionnons notamment les systèmes de chauffage par le sol, les chapes prêtes à l'emploi, les revêtements industriels, les finitions de sol décoratives, les systèmes terrazzo, les complexes d'étanchéité des plates-formes de parking pour voitures, les systèmes de protection contre la corrosion, etc.  
Notre objectif est de répondre aux exigences que vous posez pour votre sol.

## Exigences relatives au support

Le support de type béton ou chape devra présenter une résistance minimale de 25 N/mm<sup>2</sup>, être débarrassé de toute laitance, poussière et autre contamination. Le support devra également être exempt de toute remontée capillaire et de toute pression des eaux souterraines. La résistance à la traction du support sera de minimum 1.0 Mpa en traction directe. Le détail des conditions d'application est repris dans notre notice spécifique relative aux conditions d'applications des résines Flowcrete.

## Considérations environnementales

Le système fini est considéré comme ne présentant aucun risque pour la santé et pour l'environnement. La durée de vie utile prolongée et la surface sans raccord diminuent les besoins en réparations, maintenances et nettoyages.  
Les considérations environnementales et sanitaires sont contrôlées lors de la fabrication et de la pose des produits par du personnel de Flowcrete et par des entrepreneurs hautement qualifiés, disposant d'une vaste expérience.

## Informations techniques

Les chiffres indiqués dans les tableaux suivants sont les propriétés obtenues lors de tests en laboratoire à une température de 20°C et à une Humidité relative de 50%.

Résistance au feu	Class G. Certificat No 1721/75 SITAC
Glissance	Méthode BS 7976-2 (Test de roue 4-S rubber slider) Sec 59 Humide 45 (Les valeurs dépendent de la nature des agrégats)
Résistance à l'abrasion	BS 8204-2 - Class AR2
Résistance à l'impact	ISO6272 1 kg en poids > 1.8 mètres 2 kg en poids > 1.5 mètres
Résistance à la température	Tolérant jusqu'à 50 °C
Résistance chimique	Bonne résistance au thé, café, cola, jus de fruits, détergents et eau de javel diluée.
Résistance à la compression	30 N/mm <sup>2</sup> (BS 6319)
Résistance à la flexion	10 N/mm <sup>2</sup> (BS 6319)
Adhérence	Supérieur à la cohésion du béton soit 25 N/mm <sup>2</sup> béton. >1.5 MPa.
Toxicité	Non contaminant pour les denrées alimentaires.

## Vitesse de durcissement

	10 °C	20 °C	30 °C
Faible circulation	36 hrs	24 hrs	24 hrs
Circulation intense	72 hrs	48 hrs	48 hrs
Durcissement chimique complet	12 j	7 j	7 j

## Maintenance et entretien

Un nettoyage à la brosse rotative dure, à une température maximum de 40°C avec une addition de détergent alcalin est recommandé.

## Nota

Les produits FLOWCRETE sont garantis contre les défauts de fabrication selon nos conditions générales d'assurance consultables dans nos conditions générales de ventes que vous pouvez obtenir sur demande.

## Informations complémentaires

Nous sommes à votre disposition pour valider vos choix ou recommandations pour réaliser ou spécifier un revêtement de sol.

N'hésitez pas à consulter votre représentant local.

*Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Par ailleurs, nos produits doivent être mis en œuvre par des personnes qualifiées.*