

## Flowfast quartz / rapid Transit (4/5 mm)



Jet Black



Silver Grey



Sky Blue



Blue Grey



Signal Yellow



Sand Yellow



Leaf Green



Pale Green



Tomato Red

### Description

Flowfast Rapid Transit SR est une déclinaison du système Flowfast Quartz spécialement mise au point pour la réalisation de quai ferroviaires. Sa formulation à base de liants rapide assure une réalisation des zones réduisant les temps d'intervention. Il présente un excellent comportement au feu selon la réglementation L.U.L. 12.

### Destination

De ce fait idéal pour toutes les surfaces sollicitées sèches ou humides telles que quais, aires de circulations intérieure ou extérieures avec un trafic piéton ou véhicule très intense.

### Avantages

- Finition esthétique et nouvelle.
- antidérapant.
- Possibilités décoratives multiples.
- Excellent comportement au rayonnement UV
- Très résistant et très fermé, donc aisé d'entretien.
- Résistant à de nombreux produits chimiques et alimentaires.
- Excellent comportement à la rayure.
- Résiste au trafic intense et au roulage.
- Mise en œuvre rapide.
- Comportement au feu conforme au LUL 12.

### Descriptif

Produit : Flowfast quartz/ Rapid Transit SR  
Finition : antidérapante légèrement satinée.  
Épaisseur : 4 mm.  
Couleurs: voir nuancier avec finition colorée uniforme possible  
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 documenté  
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

- Primaire : flowfast primer à 0.3 à 0.5 kg /m2
- Saupoudrage léger (env. 0.5 kg/m2) de quartz 0.4/ 0/8 mm
- Couche de masse : Flowfast SL composé de 1.5 kg de Flowfast standard binder et de 2 kg de charge SNL.
- Saupoudrage de quartz coloré ou naturel à refus soit 4 kg/m2 env.
- Finition : 1 ou 2 couches de flowfast seal en fonction de la texture requise.

### 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.  
En l'absence de toute membrane étanche, le primaire Flowfast Damp primer remplacera le Flowfast standard primer.  
L'application sur d'autres types de support est également possible (carrelage, asphalte, bois ...).  
Nous consulter.

### 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 réparation, maintenance et nettoyage.  
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

Ces valeurs sont celles enregistrées en laboratoire à 20°C et à 50% d'humidité relative.  
Le produit possède un classement performanciel du CSTB PM/C 2334/333320133 disponible sur demande.  
Classement au feu M2 en cours.

Glissance	Roue 4S selon BS 7976-2 Sec : 80 / humide : 60 R10 à R13 en fonction de la texture finale
Résistance à l'abrasion	BS 8204-2 Class AR2
Dureté Shore D	>70
Résistance à la température	Contact permanent : Jusqu'à 70°C
Perméabilité à l'eau	Nil - Karsten test (impermeable)
Résistance chimique	Tableau de tenue chimique sur demande Bonne tenue au thé, café, jus de fruit, cola.
Résistance à l'impact Iso 6272	1kg > 1,8 m 2 kg >1,5 m
Adhérence	Supérieure à la cohésion du béton soit > 1.5 MPa.
Résistance la compression	80 Mpa
Résistance à la flexion	30 Mpa
Résistance à la traction	20 Mpa

### Vitesse de durcissement.

Chacune des couches peut être remise en service ou être exposée à des agressions chimiques après une heure.  
Le dosage en catalyseur permet de pouvoir travailler de -10 à 30 degré C.

### Maintenance et entretien

Bien que ce revêtement dispose d'excellentes propriétés, il est indispensable de nettoyer et d'entretenir régulièrement le Flowfast quartz.  
Un nettoyage à la brosse rotative dure et l'utilisation d'un détergent alcalin sont recommandés.

### Nota

Les produits FLOWCRETE sont garantis contre les défauts de fabrication selon nos conditions générales d'assurance consultables dans nos conditions générales de vente 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*