

Flowfresh SR24 Quick (4 - 11 mm)

Revêtement de sol antidérapant en résine polyuréthane ciment à durcissement rapide.



Polygiene®:

Contient un additif antimicrobien basé sur la technologie des ions d'argent réduisant la propagation de la plupart des types de bactéries nocives.



Résistant aux produits chimiques :

Excellente résistance aux sucres et à la plupart des acides (organiques et inorganiques).



Antidérapant :

Profil très structuré pour minimiser les risques de glissement dans les zones humides .



Résistant à l'usure :

Résiste aux impacts, à la circulation et aux attaques chimiques.



Cream

Red

Dark Blue

Dark Green



Dark Grey

Mid Grey

Ochre

Mustard

Les couleurs réelles peuvent différer des exemples présentés. Pour obtenir un nuancier complet et des échantillons, contactez votre représentant local.

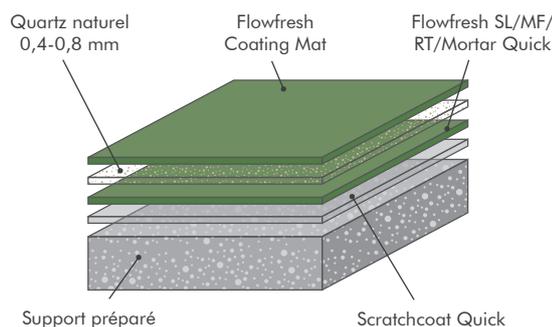


Tableau Informations techniques*

COMPOTEMENT AU FEU				
EN 13501-1	B _{fl} -s1			
RÉSISTANCE À L'ABRASION				
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)			
ADHÉRENCE				
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)			
RÉSISTANCE À L'IMPACT				
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)			
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE				
En 8 mm d'épaisseur : Résiste aux déversements occasionnels jusqu'à +90°C ou à la chaleur sèche continue de -20°C à +80°C. En 9-10 mm d'épaisseur : Résiste aux déversements occasionnels jusqu'à +120°C ou à la chaleur sèche continue de -40°C à +105°C.				
PERMÉABILITÉ À L'EAU				
Test de Karsten	Nil (imperméable)			
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU				
ASTM E96:90	3g/m ² /24hrs (pour 8 mm d'épaisseur)			
RÉSISTANCE À LA GLISSANCE***				
BS 7976-2 (Valeur 4-S rubber slider)	Sec > 40 faible potentiel de glissement			
DIN 51130	R12 V4			
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION				
EN 13892-2	> 50 N/mm ²			
RÉSISTANCE À LA FLEXION				
EN 13892-2	20 N/mm ²			
RÉSISTANCE À LA TRACTION				
BS 6319-7	7 N/mm ²			
VITESSE DE POLYMERISATION**		10 °C	15 °C	20 °C
Circulable		15 h	10 h	5 h
Trafic complet		30 h	20 h	12 h
Polymérisation chimique complète		7 jours	6 jours	5 jours

*Ces valeurs sont celles obtenues lors d'essais en laboratoire à +20°C et à 50 % d'humidité relative.

**Pour toute application en dehors des plages de températures indiquées, contactez le Service Technique CPG France.

Les revêtements antidérapants sont recommandés pour répondre aux exigences de résistance au glissement en conditions humides et / ou en présence de contaminants de surface (humides ou secs).

***La résistance au glissement des revêtements peut varier considérablement en fonction de la méthode d'application, d'un entretien inapproprié ou en présence de polluants en surface (humides ou secs).

Contactez le Service Technique CPG France pour tout conseil ou information complémentaire.

Descriptif

Système	Flowfresh SR24 Quick
Finition	Mate

Préparation du support et application dans le respect des instructions du fournisseur.

Produits composant le système

Primaire	Scratchcoat Quick (Flowfresh SL Quick) @ 1,5 kg/m ²
Pour un système en 4 mm	Flowfresh SL Quick (2mm) @ 4 kg/m ² Saupoudrage : Quartz naturel (0,4-0,8 mm) @ 3,5 kg/m ² . Finition : Flowfresh Coating Matt @ 0,6 kg / m ²
Pour un système en 6 mm	Flowfresh MF Quick (4 mm) @ 8 kg/m ² Saupoudrage : Quartz naturel (0,4-0,8 mm) @ 4 kg/m ² . Finition : Flowfresh Coating Matt @ 0,6 kg / m ²
Pour un système en 8 mm	Flowfresh RT Quick (6mm) @ 12,6 kg/m ² Saupoudrage : Quartz naturel (0,4-0,8 mm) @ 2,5 kg/m ² . Finition : Flowfresh Coating Matt @ 0,6 kg/m ² . ou Flowfresh Mortar Quick (6 mm) @ 13,14kg/m ² . Saupoudrage : Quartz naturel (0,4-0,8 mm) @ 2 kg/m ² . Finition : Flowfresh Coating Matt @ 0,6 kg/m ²
Pour un système en 9-10 mm	Flowfresh RT Quick (8 mm) @ 17 kg/m ² Saupoudrage : Quartz naturel (0,4-0,8 mm) @ 2,5 kg/m ² . Finition : Flowfresh Coating Matt @ 0,6 kg / m ²
Pour un système en 11 mm	Flowfresh Mortar Quick (9 mm) @ 19,71 kg/m ² . Saupoudrage : Quartz naturel (0,4-0,8 mm) @ 2 kg/m ² . Finition : Flowfresh Coating Matt @ 0,6 kg/m ²

Procédure d'application détaillée disponible sur demande.

Exigences relatives au support

Le support béton ou la chape ciment doivent avoir une résistance minimale à la compression de 25 N/mm² et être exempts de laitance, poussière ou tout autre contamination. Flowfresh ne doit pas être appliqué sur des ragréages. La cohésion du support sera de 1,5 N/mm² minimum en traction directe.

Le Scratchcoat Quick est applicable sur des supports contenant jusqu'à 97% d'humidité relative selon BS 8203 (6% sur l'échelle TRAMEX, surface sèche).

Application

La mise en œuvre doit être effectuée par un applicateur

ayant reçu une formation et bénéficiant d'un système d'assurance qualité. Pour plus d'informations sur nos programmes de formation, contactez votre représentant CPG local. Des guides de mise en œuvre détaillés sont disponibles sur demande.

Informations

Flowfresh SR24 Quick est sensible aux UV et peut donc changer de couleur au fil du temps (effet de jaunissement). La variation de teinte dépendra du niveau d'exposition aux UV et à la chaleur (plus perceptible pour les couleurs claires et le bleu) mais ces altérations n'ont aucune influence sur les caractéristiques physiques et chimiques du produit. Les teintes soutenues du nuancier standard minimisent le changement de couleur. Le contact avec des produits à forte pigmentation (ex. colorants capillaires, désinfectants médicaux, etc...) et la migration de plastifiants (ex. pneus en caoutchouc) peuvent entraîner une décoloration irréversible de la surface. Veuillez contacter notre Service Technique pour obtenir de plus amples informations.

Résistance antimicrobienne et fongicide

L'additif antimicrobien Polygiene® incorporé dans le revêtement permet de contrôler la plupart des bactéries et des champignons qui entrent en contact avec le sol.

Substance active antimicrobienne	Biocide ions d'argent
Testé	ISO 22196 / JIS Z2801

Maintenance et entretien

Nettoyer régulièrement à l'aide d'une autolaveuse à brosses rotatives, associée à un détergent légèrement alcalin.

Considérations environnementales

Le système fini est considéré comme non dangereux pour la santé et l'environnement. Sa longue durée de vie et sa surface continue sans joint réduisent les besoins en réparations et entretien. Nos systèmes sont fabriqués dans des usines certifiées ISO 14001.

Informations importantes

Les produits CPG sont garantis contre les défauts de qualité et de fabrication et sont vendus en accord avec nos « Conditions générales de vente », disponibles sur demande. Notre garantie ne couvre pas une utilisation inadaptée ainsi que les dommages qui en découleraient. Consultez nos conditions de garantie en détail avant toute mise en œuvre.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au 10/2022. Le fabricant se réserve tout droit de modification.