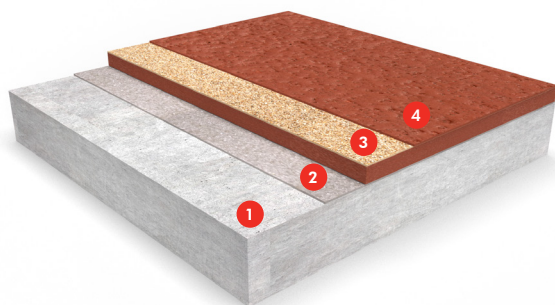


Flowfresh SR20 (4-11 mm)

Revêtement de sol antidérapant en résine polyuréthane ciment certifié HACCP International pour l'industrie agroalimentaire.



1 Support préparé

3 Flowfresh SL/MF/HD/RT/
Mortar + saupoudrage de
Quartz 0.7-1.2 mm

2 Primaire

4 Flowfresh Coating Matt



Polygiene®:

Contient un additif antimicrobien réduisant la propagation de la plupart des bactéries nocives.



Résistant aux produits chimiques :

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



Antidérapant :

Profil structuré pour minimiser les risques de glissades dans les zones grasses ou humides



Résistant à l'usure :

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

COMPOTEMENT AU FEU *

EN 13501-1 B_{fl}-s1

RÉSISTANCE À L'ABRASION

EN 13892-4 AR0.5 ($\leq 50 \mu\text{m}$)

ADHÉRENCE

EN 13892-8 B2.0 ($> 2.0 \text{ MPa}$)

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Jusqu'à +70°C (ponctuel) ou +50°C (continu)

RÉSISTANCE AU CHOC

EN ISO 6272 IR20 (20 Nm)

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

En 4 mm: Déversements occasionnels jusqu'à +80°C ou température sèche continue de -20°C à +70°C.
En 6 mm: Déversements occasionnels jusqu'à +90°C ou température sèche continue de -20°C à +80°C.
En 8 mm: Déversements occasionnels jusqu'à +90°C ou température sèche continue de -20°C à +90°C.
En 9-11 mm: Déversements occasionnels jusqu'à +120°C ou température sèche continue de -40°C à +105°C.

PERMÉABILITÉ À L'EAU

Test Karsten Néant (imperméable)

PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU

ASTM E96:90 3g/m²/24hrs (pour 8 mm)

RÉSISTANCE À LA GLISSANCE*

EN 13036-4 Dry 72
Valeur 4-S rubber slider Wet 60

NF P05-012 $\mu\text{d} > 0,30$

DIN 51130 R13 V6

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

EN 13892-2 $> 50 \text{ N/mm}^2$

RÉSISTANCE À LA FLEXION

EN 13892-2 20 N/mm²

RÉSISTANCE À LA TRACTION

BS 6319-7 7 N/mm²

POLYMERISATION	+10°C	+20°C	+30°C
Trafic léger	36 h	24 h	12 h
Trafic normal	72 h	48 h	24 h
Stabilité chimique	10 J	7 J	5 J

Les valeurs ci-dessus sont obtenues lors d'essais en laboratoire à +20°C et à 50% d'humidité relative.

*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). 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).

Contactez Tremco CPG France pour tout conseil ou information.

Descriptif

Système	Flowfresh SR20
Finition	Matt
Épaisseur	4 à 11 mm

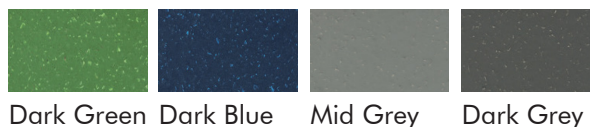
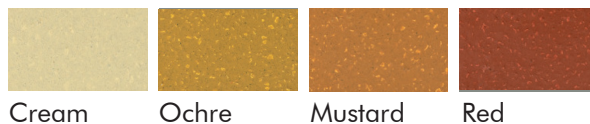
Préparation des supports et application selon les instructions du fabricant.

Produits composant le système

Primaire (si nécessaire)	Flowprime @ 0.3-0.5 kg/ m ² Si une barrière anti-humidité est requise: Hydraseal DPM @ 0.5 kg/ m ² Si une résistance à la température est requise: Flowfresh Primer @ 0.3-0.5 kg/ m ² ou Scratchcoat (Flowfresh SL ou SL Quick) @ 1.5 kg/ m ²
Système 4 mm	Flowfresh SL (2 mm) @ 4 kg/m ² + Quartz naturel 0.7 - 1.2 mm saupoudré @ 3.5 à 4 kg/m ² + Flowfresh Coating Matt @ 0.8 kg/m ²
Système 6 mm	Flowfresh MF (4 mm) @ 8 kg/ m ² + Quartz naturel 0.7 - 1.2 mm saupoudré @ 4 kg/ m ² + Flowfresh Coating Matt @ 0.8 kg/ m ²
Système 8 mm	Flowfresh RT (6mm) @ 12.6 kg/ m ² + Quartz naturel 0.7 - 1.2 mm saupoudré @ 2.5 kg/ m ² + Flowfresh Coating Matt @ 0.8 kg/ m ² ou Flowfresh Mortar (6 mm) @ 13.1 kg/ m ² + Quartz naturel 0.7 - 1.2 mm saupoudré @ 2 kg/ m ² + Flowfresh Coating Matt @ 0.8 kg/ m ²
Système 9 -10 mm	Flowfresh RT (8 mm) @ 17 kg/ m ² + Quartz naturel 0.7 - 1.2 mm saupoudré @ 2.5 kg/m ² + Flowfresh Coating Matt @ 0.8 kg/ m ²
Système 11 mm	Flowfresh Mortar (9 mm) @ 19.7 kg/m ² + Quartz naturel 0.7 - 1.2 mm saupoudré @ 2 kg/ m ² Flowfresh Coating Matt @ 0.8 kg/ m ²

Si la zone est soumise à la chaleur (plus de +50°C) ou aux déversements de liquides chauds (plus de +60°C), utiliser Flowfresh Primer ou scratchcoat (Flowfresh SL).

Nuancier Standard



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

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. Son humidité relative maximale doit être de 93% selon BS 8203 (5,5 % sur l'échelle TRAMEX). Dans le cas de présence d'humidité ascensionnelle ou de pression due à des eaux souterraines, le primaire doit être remplacé par la barrière anti-remonté d'humidité Flowcrete Hydraseal DPM (surface sèche). Flowfresh Primer ou Flowfresh Scratchcoat sont applicables sur des supports contenant jusqu'à 97% d'humidité relative selon BS 8203 (6% sur échelle Tramex).

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 Tremco CPG France. Des guides de mise en œuvre sont disponibles sur demande.

Maintenance et entretien

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

Note

Aucun système de résine n'est totalement stable aux UV et peut changer de couleur au fil du temps (effet jaunissant). Le changement de couleur dépend de l'exposition aux UV et de la chaleur, il est donc impossible de prévoir sa vitesse. Ce phénomène est plus visible sur les couleurs très claires, mais ne compromet pas les caractéristiques de résistance mécanique ou chimique du produit. Nous nous sommes efforcés de sélectionner des couleurs au sein de notre nuancier standard afin de minimiser ce changement. Les produits fortement colorés (par exemple, les colorations capillaires, les désinfectants médicaux, etc.) et la migration de plastifiants (par exemple, provenant des pneus en caoutchouc) peuvent entraîner une décoloration irréversible de la surface.

Résistance antimicrobienne et fongique

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

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.

Marchés et applications : Les produits et systèmes commercialisés par Tremco CPG France SAS ne sont destinés qu'aux ouvrages rentrant dans le domaine du BTP, sauf avis explicite contraire.

Service technique : Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

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 02/2026. Le fabricant se réserve tout droit de modification. Nos produits évoluent pour de multiples raisons, un changement n'équivaut pas à l'acceptation d'un vice quelconque dans le produit.