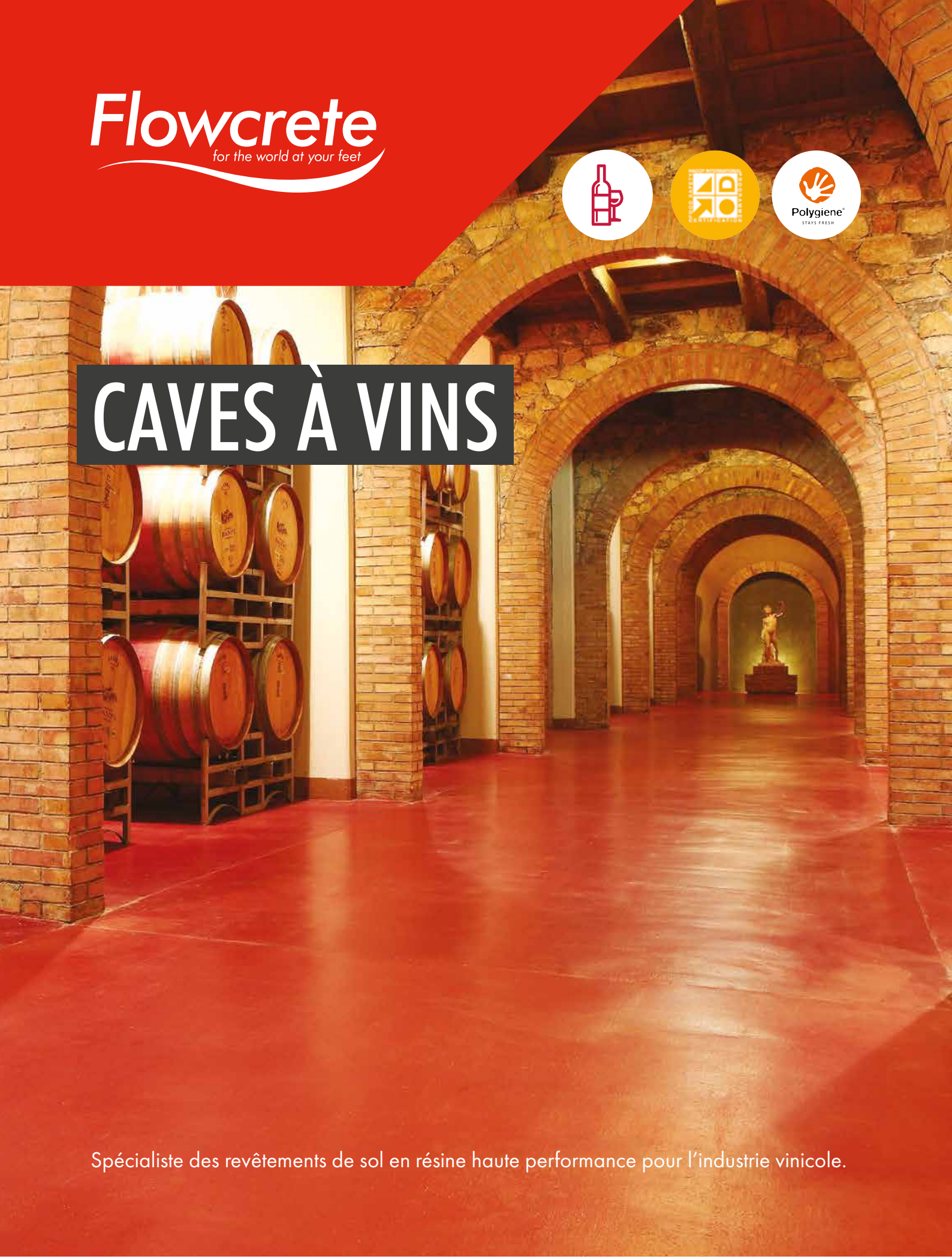
Flowcrete
for the world at your feet



CAVES À VINS

Spécialiste des revêtements de sol en résine haute performance pour l'industrie vinicole.

TREMCO
Construction Products Group

www.flowcrete.eu

BIENVENUE CHEZ FLOWCRETE

Il y a de fortes chances que la prochaine fois que vous visiterez une cave à vin, vous constatiez que des revêtements de sol en résine ont remplacé les sols en carrelages ou céramique qu'on trouve traditionnellement dans ce type d'installation.

En effet, les revêtements de sol en résine sont de plus en plus souvent utilisés dans cette activité, en raison de leurs excellentes performances et de leur polyvalence, non seulement dans les zones où se passe la fermentation à la mise en en bouteille, mais aussi dans les salles de dégustation.

Flowcrete propose une gamme complète de revêtements de sol et finitions pour s'adapter à tous les espaces et contraintes d'exploitation d'une cave à vin.

Zonage d'une cave à vin

	Zone de pressage en extérieur	Fermentation	Mise en barils, stockage de tonneaux	Stockage produits chimiques et matériel	Vestiaires, Sas, Toilettes	Cuisine, laboratoire	Bureaux	Salle de dégustation, Magasin, Hall
Flowfast HIMEC	✓							
Flowfresh HF / Flowfresh HF Quick		✓						
Flowfresh RT / Flowfresh RT Quick		✓						
Flowfresh MF / Flowfresh MF Quick			✓					
Flowcoat SF41				✓				
Peran STB Structure					✓			
Flowfast BC					✓			
Flowfast BC Kitchen						✓		
Flowfresh SRQ / SRQ UV					✓	✓		
Peran Comfort							✓	
Flowshield Acoustics							✓	
Mondéco Rapide								✓

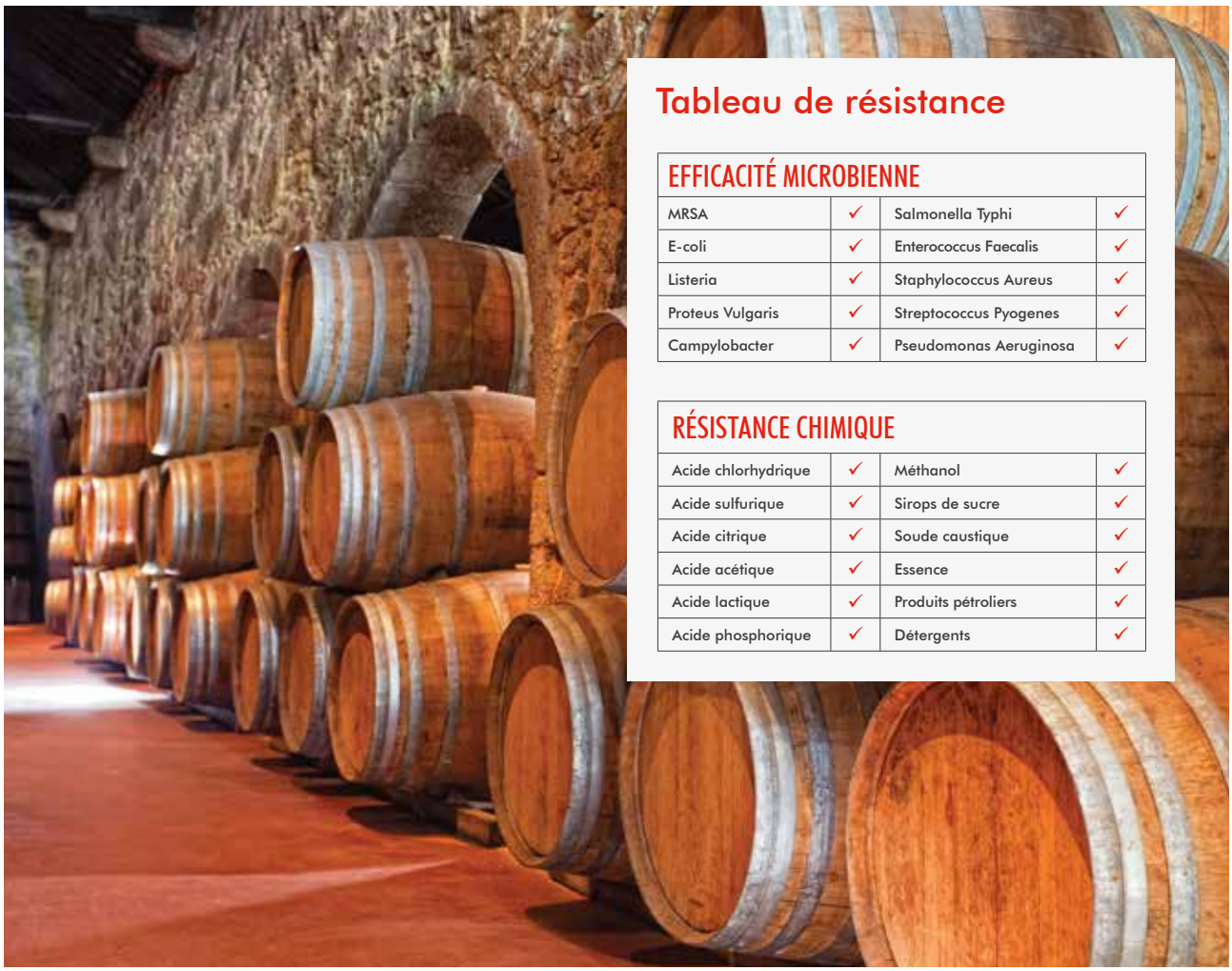


Tableau de résistance

EFFICACITÉ MICROBIENNE			
MRSA	✓	Salmonella Typhi	✓
E-coli	✓	Enterococcus Faecalis	✓
Listeria	✓	Staphylococcus Aureus	✓
Proteus Vulgaris	✓	Streptococcus Pyogenes	✓
Campylobacter	✓	Pseudomonas Aeruginosa	✓

RÉSISTANCE CHIMIQUE			
Acide chlorhydrique	✓	Méthanol	✓
Acide sulfurique	✓	Sirops de sucre	✓
Acide citrique	✓	Soude caustique	✓
Acide acétique	✓	Essence	✓
Acide lactique	✓	Produits pétroliers	✓
Acide phosphorique	✓	Détergents	✓

Gamme Flowfresh : Revêtements de sol hygiéniques certifiés HACCP International

Les sols d'une cave à vin sont soumis à un trafic constant et à des agressions dus aux impacts en raison de la manutention des tonneaux ou d'équipements. L'environnement est généralement acide et humide en permanence.

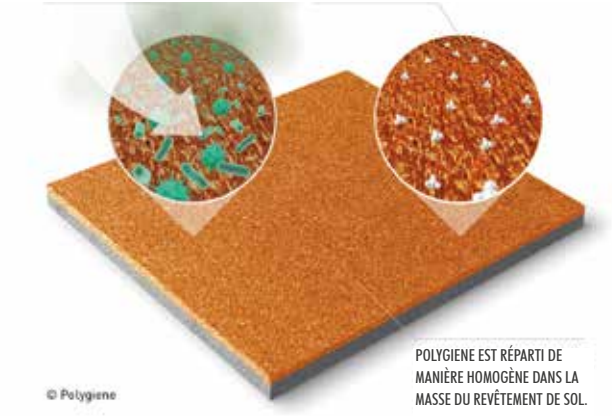
Les revêtements de sol en résine assurent une absence de porosité, une surface homogène et sans joints où les bactéries ou les spores de moisissure ne peuvent pas se développer.

SANS POLYGIENE

LES MICROBES S'INSTALLENT ET SE DÉVELOPPENT SUR LES SOLS, CE QUI ENTRAÎNE UNE CONTAMINATION IMPORTANTE DE LA SURFACE.

AVEC POLYGIENE

LES IONS D'ARGENT INHIBENT ACTIVEMENT LA PROLIFERATION DES MICROBES SUR LA SURFACE.



POLYGIENE EST RÉPARTI DE MANIÈRE HOMOGÈNE DANS LA MASSE DU REVÊTEMENT DE SOL.

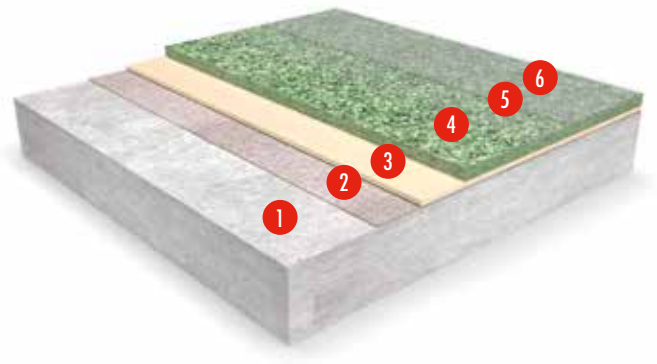
Flowfast HIMEC
(4 - 5 mm)

NOUVEAU

Revêtement de sol en résine MMA, anti-dérapant et sans joints, à base de mortier de quartz coloré avec finition transparente, conçu pour résister à de lourdes charges pour des applications intérieures et extérieures.

☑ ZONE DE PRESSAGE EN EXTÉRIEUR.

- Mise en œuvre rapide
- Résistant aux chocs
- Antidérapant
- Trafic lourd



1. Support préparé
2. Primaire Flowfast (0,35-0,50 kg/m²) + Quartz naturel 0,3-0,8 (0,30-0,60 kg/m²)
3. (Optionnel) : Flowfast 230 Membrane (1,9 kg/m²)
4. Couche de masse Flowfast 215 Flexible Binder + SNL Filler (3,6 kg/m²) + Quartz coloré (3,5-4 kg/m²)
5. Couche de finition Flowfast (env. 0,40 kg/m²)
6. Couches de finition Flowfast (env. 0,40 kg/m²)



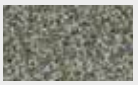
Informations techniques*

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	
En continu jusqu'à +70°C	
RÉSISTANCE À L'ABRASION	
EN 13892-5 (RWA-1)	RWA 1 (0,44 cm^3)
RÉSISTANCE À LA TRACTION	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
RÉSISTANCE À L'IMPACT	
EN ISO 6272-1	IR9 (9 Nm)

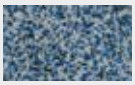
*Ces valeurs sont celles obtenues lors d'essais en laboratoire à +20°C et à 50 % d'humidité relative.

Coloris standards


Yellow 7460


Green 7340


Brown 7640


Blue 7230


Grey 7103


Grey 7100

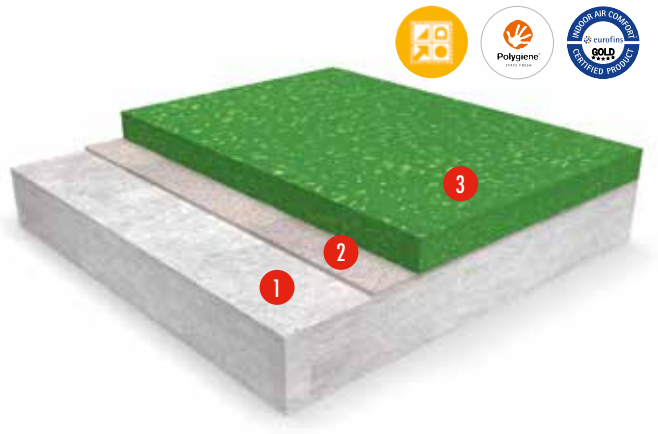

Grey 7110

Les couleurs réelles des produits appliqués peuvent différer légèrement de celles des visuels imprimés présentés sur ce document.
Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires local.

Flowfresh HF / HF Quick
(6 - 9 mm)

Mortier polyuréthane ciment truellable, certifié HACCP International, avec une finition colorée légèrement texturée.

FERMENTATION.



- Hygiénique
- Antidérapant
- Résistant aux produits chimiques
- Résistant à la température

1. Support préparé
2. Primaire optionnel : voir fiche technique / Scratchcoat Quick (1,5 kg/m²)
3. Flowfresh HF/ HF Quick (13 à 19 kg/m²)

Informations techniques*

COMPORTEMENT AU FEU	
EN 13501-1	B_{fl}-s^1
RÉSISTANCE À L'IMPACT	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
RÉSISTANCE À L'ABRASION	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 µm)
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	
Résiste aux déversements intermittents jusqu'à +120°C et à une température continue de -40°C à +105°C en atmosphère sèche.	

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

Coloris standards

Cream | Ochre | Mustard | Red

Dark Green | Dark Blue | Mid Grey | Dark Grey

Les couleurs réelles des produits appliqués peuvent différer légèrement de celles des visuels imprimés présentés sur ce document.
Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires local.



Flowfresh RT / RT Quick
(6 - 9 mm)

Mortier polyuréthane ciment truellable fluide, certifié HACCP International, avec une finition colorée légèrement texturée.

FERMENTATION.



- Hygiénique
- Antidérapant
- Résistant aux produits chimiques
- Résistant à la température

1. Support préparé
2. Primaire : voir fiche technique / resp. Scratchcoat Quick (1,5 kg/m²)
3. Flowfresh RT / RT Quick (13 à 19 kg/m²)



Informations techniques*

COMPORTEMENT AU FEU	
EN 13501-1	B_{fl}-s^1
RÉSISTANCE À L'IMPACT	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
RÉSISTANCE À L'ABRASION	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 µm)
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	
Résiste aux déversements intermittents jusqu'à +120°C et à une température continue de -40 °C à +105°C en atmosphère sèche.	

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

Coloris standards

Cream | Ochre | Mustard | Red

Dark Green | Dark Blue | Mid Grey | Dark Grey

Les couleurs réelles des produits appliqués peuvent différer légèrement de celles des visuels imprimés présentés sur ce document.
Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires local.

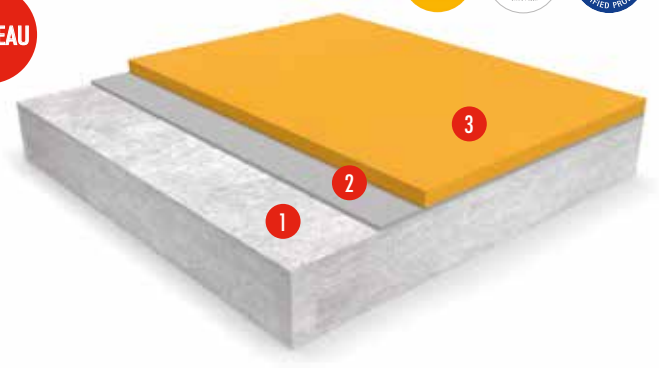
Flowfresh MF / MF Quick
(4 - 6 mm)

NOUVEAU

Revêtement de sol autolissant en résine polyuréthane ciment, certifiée HACCP International, avec une finition colorée lisse facile à entretenir.

☑ MISE EN BARILS, STOCKAGE DE TONNEAUX.

- Hygiénique
- Résistance à l'usure
- Résistant aux produits chimiques
- Nettoyage et entretien aisé



1. Support préparé
2. Primaire : voir fiche technique / resp. Scratchcoat Quick (1,5 kg/m²)
3. Flowfresh MF / MF Quick (env. 8 kg/m²)

Informations techniques*

COMPORTEMENT AU FEU	
EN 13501-1	B_{fl}-s^1
RÉSISTANCE À L'IMPACT	
EN ISO 6272	IR15 (15 Nm)
RÉSISTANCE À L'ABRASION	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 µm)
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	
Résiste aux déversements occasionnels jusqu'à +80°C ou à la chaleur sèche continue de -20°C à +70°C	

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

Coloris standards

Cream · Ochre · Mustard · Red

Dark Green · Dark Blue · Mid Grey · Dark Grey

Les couleurs réelles des produits appliqués peuvent différer légèrement de celles des visuels imprimés présentés sur ce document.
Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires local.

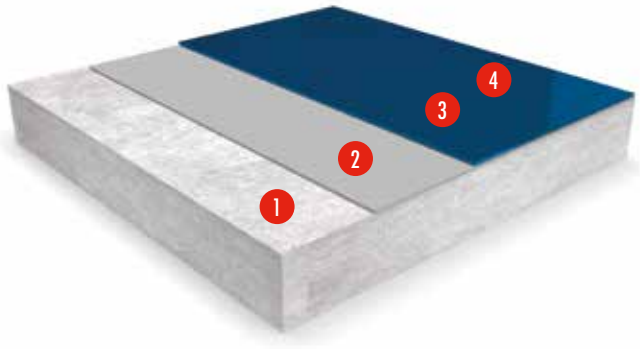


Flowcoat SF41
(filmogène épais)

Revêtement époxy, non solvanté à haute résistance mécanique et chimique, utilisé comme couche de fond et couche de finition. Présente une excellente résistance à l'abrasion.

☑ STOCKAGE PRODUITS CHIMIQUES ET MATÉRIEL.

- Très bonne résistance à l'abrasion
- Esthétique et finition de qualité
- Bonne résistance chimique
- Nettoyage et entretien aisé



1. Support préparé
2. Primaire (0,35 kg/m²) ou tiré à 0 (optionnel en fonction du support)
3. Flowcoat SF41 (0,40 kg/m²)
4. Flowcoat SF41 (0,40 kg/m²)



Informations techniques*

COMPORTEMENT AU FEU	
EN 13501-1	B_{fl}-s^1
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	
Pas de pertes de performances jusqu'à + 70°C	
ADHÉRENCE	
EN 13892-8	B2.0 (>2 MPa)
RÉSISTANCE À L'ABRASION	
EN 13892-4	15 MPa

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

Coloris standards

Gris clair 232 | Gris 222 | Gris moyen 280 | Gris foncé 281

Beige 326 | Rouge tuile 637 | Vert forêt 754 | Bleu trafic 466

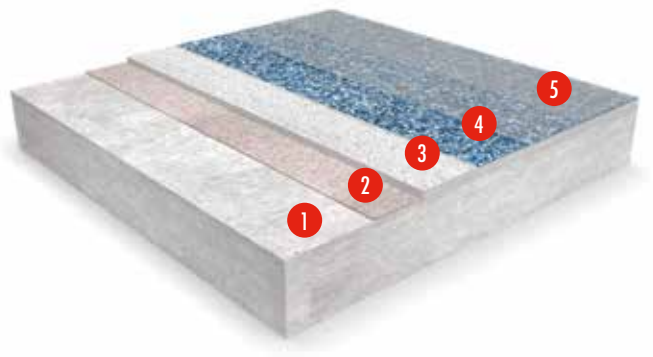
Les couleurs réelles des produits appliqués peuvent différer légèrement de celles des visuels imprimés présentés sur ce document.
Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires local.

Peran STB Structure
(3 mm)

Revêtement de sol décoratif à base de résine époxy transparente et de quartz colorés, avec finition mate, présentant une bonne résistance mécanique.

☑ VESTIAIRES, SAS, TOILETTES.

- Esthétique
- Antidérapant, yc. surfaces humides
- Résistant aux chocs et à l'usure
- Résistant aux produits chimiques



1. Support préparé
2. Primaire Peran STC (0,25 à 0,35 kg/m²) + Saupoudrage de Quartz colorés (env. 0,5 kg/m²)
3. Couche de masse Peran STC (0,75 kg/m²) + Charge Peran STC Filler (0,75 kg/m²) saupoudré à refus de Quartz colorés (env. 3,5 kg/m²)
4. Finition Peran STC (0,4 à 0,6 kg/m²) en une ou 2 couches (selon texture souhaitée)
5. En option : Flowseal PU Matt (Ultra) (0,1 kg/m²)

Informations techniques*

RÉSISTANCE À L'ABRASION	
EN 13892-5	RWA10 (< 10cm³)
RÉSISTANCE À L'IMPACT	
EN ISO 6272	IR10 (10 Nm)
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	
En continu, en atmosphère sèche jusqu'à +50°C / Déversements intermittents jusqu'à +70°C	
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	
EN 13036-4 (patin caoutchouc 4-S)	Sec > 40 faible potentiel de glissement

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

Coloris standards tertiaire

Beige 101 · Biscuit 102 · Black 901 · Dark Grey 703

Grass Green 601 · Light Grey 701 · Mid Blue 501 · Mid Grey 702

Coloris standards industrie

Blue 502 · Cream 103 · Green 602 · Grey 704

Red 301 · Yellow 104

Les couleurs réelles des produits appliqués peuvent différer légèrement de celles des visuels imprimés présentés sur ce document. Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires local.

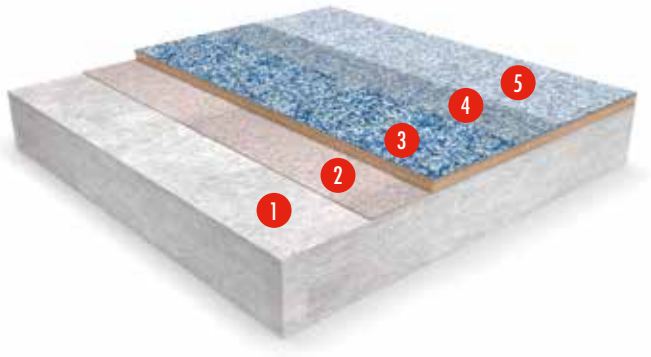


Flowfast BC
(4 - 6 mm)

Revêtement de sol esthétique à base de résine MMA, très résistant à l'abrasion, composé de quartz colorés encapsulés dans un liant de résine méthacrylate transparent.

☑ VESTIAIRES, SAS, TOILETTES.

- Mise en œuvre rapide
- Résistant à l'usure
- Antidérapant
- Résistance Chimique



1. Support préparé
2. Primaire Flowfast (0,35-0,50 kg/m²) + Quartz naturel 0,3-0,8 (0,30-0,60 kg/m²)
3. Couche de masse Flowfast 205 Standard Binder + SNL Filler (4,5 kg/m²)+ Quartz coloré (3,5-4 kg/m²)
4. Couche de finition Flowfast (0,45 kg/m²)
5. Couche de finition Flowfast (0,30 kg/m²)



Informations techniques*

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	
En continu jusqu'à +70°C	
RÉSISTANCE À L'ABRASION	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50µm)
RÉSISTANCE À LA TRACTION	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
RÉSISTANCE À L'IMPACT	
EN ISO 6272-1	IR4 (4 Nm)

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

Coloris standards

Beige 101 · Biscuit 102 · Black 901 · Dark Grey 703
Grass Green 601 · Light Grey 701 · Mid Blue 501 · Mid Grey 702
Blue 502 · Cream 103 · Green 602 · Grey 704
Red 301 · Yellow 104

Les couleurs réelles des produits appliqués peuvent différer légèrement de celles des visuels imprimés présentés sur ce document. Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires local.

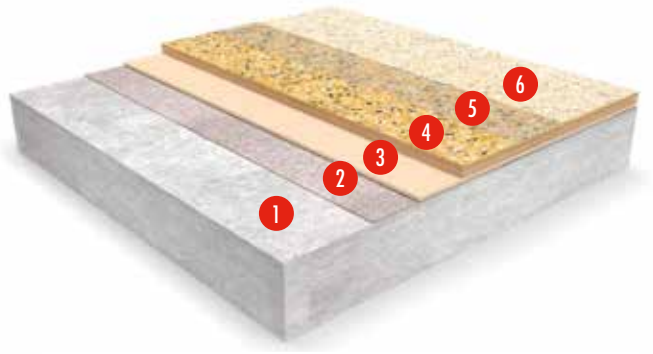
Flowfast BC Kitchen
(6 - 8 mm)

NOUVEAU

Revêtement de sol esthétique et étanche, à base de résine MMA, résistant à l'usure, composé d'une membrane d'étanchéité, d'une couche de masse saupoudrée de quartz colorés encapsulés dans un liant de résine méthacrylate transparent.

☑ CUISINE, LABORATOIRE.

- Mise en œuvre rapide
- Résistant à l'usure
- Antidérapant
- Résistant à la chaleur



1. Support préparé
2. Primaire Flowfast (0,35-0,50 kg/m²) + Quartz naturel 0,3-0,8 (0,30-0,60 kg/m²)
3. Flowfast 230 Membrane (2,8 kg/m²)
4. Couche de masse Flowfast 205 Standard Binder + SNL Filler (4,5 kg/m²) + Quartz coloré (3,5-4 kg/m²)
5. Couche de finition Flowfast 319 Flexible Seal (env. 0,40 kg/m²)
6. Couche de finition Flowfast 319 Flexible Seal (env. 0,30 kg/m²)

Informations techniques*

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	
En continu jusqu'à +70°C et en déversements occasionnels jusqu'à +90°C	
RÉSISTANCE À LA TRACTION	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
RÉSISTANCE À L'IMPACT	
EN ISO 6272-1	IR4 (4 Nm)
PONTAGE DE FISSURES	
EN 1062-7	Classe A2 (≥ 0,4 mm)

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

Coloris standards



Les couleurs réelles des produits appliqués peuvent différer légèrement de celles des visuels imprimés présentés sur ce document. Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires local.



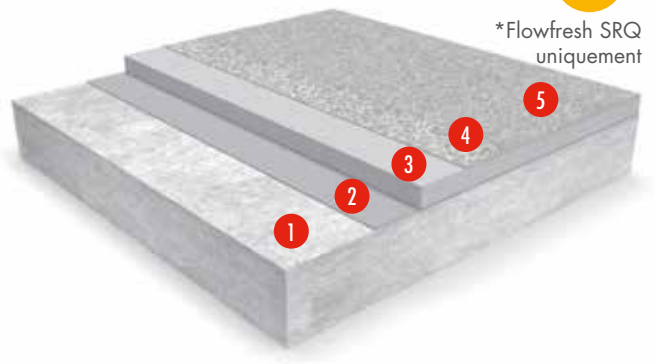
Flowfresh SRQ* / SRQ UV
(5 - 6 mm)

Revêtement décoratif antidérapant à base de quartz coloré sur polyuréthane ciment avec une finition incolore, stable aux UV pour la version SRQ UV.

☑ VESTIAIRES, SAS ET TOILETTES, CUISINES, LABORATOIRES.

- Résistant à l'usure
- Antidérapant
- Résistant aux produits chimiques
- Facile à nettoyer

*Flowfresh SRQ uniquement



1. Support préparé
2. Primaire
3. Flowfresh SL ou MF
4. Quartz Coloré
5. Peran STC / Flowcoat PA302



Informations techniques*

COMPORTEMENT AU FEU	
EN 13501-1	B_{fl}-s^1 / E_{fl}
RÉSISTANCE À L'USURE	
EN 13892-5	RWA1 (< 1 cm^3)
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	
EN 13892-2	>50 N/mm^2
RÉSISTANCE À LA TRACTION	
BS 6319-7	12 N/mm^2

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

Coloris standards



Red 301 | Grey 704 | Green 602 | Cream 103

Blue 502 | Yellow 104

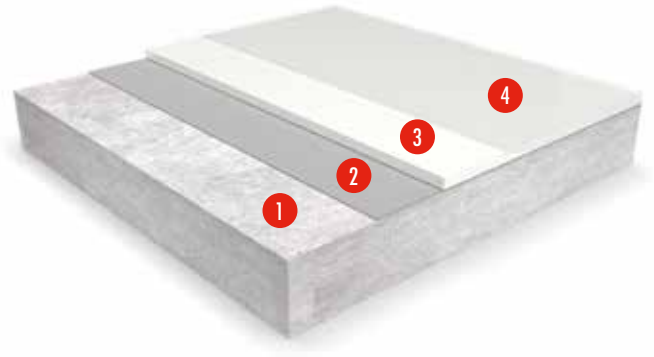
Les couleurs réelles des produits appliqués peuvent différer légèrement de celles des visuels imprimés présentés sur ce document.
Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires local.

Peran Comfort
(2 - 3 mm)

Revêtement autolissant à base de résine polyuréthane flexible, avec finition mate ou satinée, idéal pour les environnements exigeants, modernes et contemporains.

☑ BUREAUX.

- Très bonne résistance à l'abrasion
- Faible teneur et émission en COV (certifié M1)
- Résistant aux UV
- Résistance thermique



1. Support préparé
2. Primaire Hydraseal DPM (0,35 kg/m²)
3. Peran Comfort (2,6 kg/m² pour env. 2 mm)
4. Finition Flowseal PU Matt (Ultra) (0,10 kg/m²)

Informations techniques*

COMPORTEMENT AU FEU	
EN 13501-1	B_{fl}- s^1
RÉSISTANCE À L'IMPACT	
EN ISO 6172-1	IR20 (20 Nm)
ALLONGEMENT À LA RUPTURE	
DIN 53504	50 - 100 %
ADHÉRENCE	
EN 13892-8	B2.0 (> 1,5 MPa)

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

Coloris standards

Signal White 050 | Oyster White 115 | Pebble Grey 232 | Light Grey 209

Les couleurs réelles des produits appliqués peuvent différer légèrement de celles des visuels imprimés présentés sur ce document.
Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires local.



PU

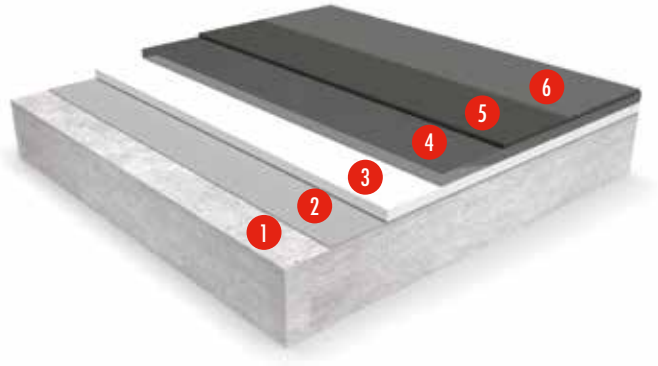
Flowshield Acoustics
(env. 4,5 mm)

NOUVEAU

Revêtement polyuréthane autolissant, flexible, isolant acoustique, avec une finition mate et stable aux UV. Idéal pour les zones de trafic faible et moyen soumises à une circulation principalement piétonne, qui nécessitent un bon amortissement acoustique et un confort pour la marche.

☑ BUREAUX

- Résistance acoustique (jusqu'à 16 dB)
- Souple et confortable aux pieds
- Finition résistante aux UV
- Durable et certifié M1



1. Support béton préparé
2. Primaire Hydraseal DPM ou Flowprime LE100 (0,30-0,50 kg/m²)
3. Couche acoustique Flowshield dBM (1,5 kg/m²)
4. Couche de masse Flowshield LXP Soft (3 kg/m²)
5. Finition teintée Peran PU Pigm. Matt (0,12 kg/m²)
6. Finition incolore Flowseal PU Matt (Ultra) (0,12 kg/m²)



Informations techniques*

RÉSISTANCE À L'IMPACT	
EN ISO 6272-1	IR20 (20 Nm)
RÉSISTANCE À L'USURE	
EN 13892-4	ARO.5
ISOLATION CONTRE LES BRUITS D'IMPACT	
EN ISO 10140-3	Jusqu'à 16 dB
ISOLATION CONTRE LES BRUITS DE PAS	
EN 16205	• Contribution au bruit dans la pièce : Aucune • Isolation du bruit en dessous de la pièce : Jusqu'à 70% (dans la gamme 1 kHz - 5kHz)

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

Coloris standards

Silk Grey | Signal Grey | Dusty Grey | Graphite Grey

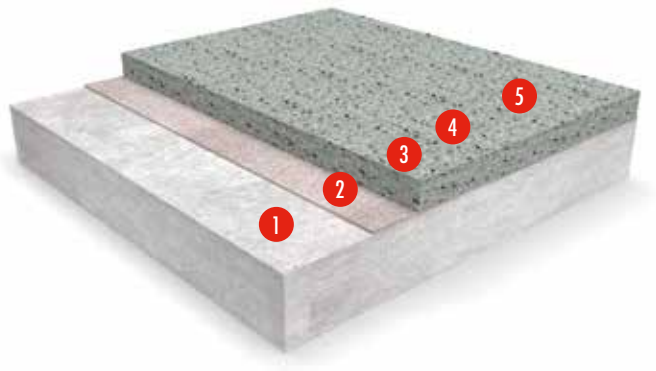
Les couleurs réelles des produits appliqués peuvent différer légèrement de celles des visuels imprimés présentés sur ce document.
Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires local.

Mondéco Rapide
(8 - 10 mm)

Revêtement de sol PUMA à mise en œuvre et polymérisation rapides. Semi-flexible, il assure le pontage des fissures. Personnalisable, il donne libre cours à la créativité des architectes (multiplicité des choix de granulats/coloris, formes, incrustations, motifs...).

☑ SALLE DE DÉGUSTATION, MAGASIN, HALL.

- Mise en œuvre rapide
- Esthétique et résistant aux UV
- Applicable même à basse température
- Flexibilité, résistance à la fissuration



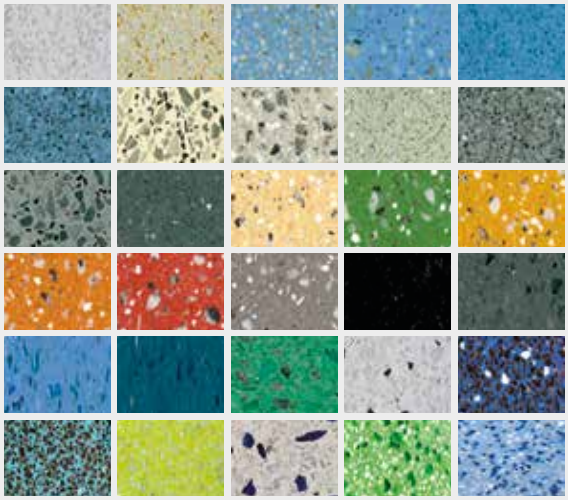
1. Support préparé
2. Primaire : Flowfast Primer (0,40-0,50 kg/m²), avec saupoudrage de Quartz 0,7-1,2 (env. 0,50 kg/m²)
3. Revêtement coulé : Mondéco rapide (22-24 kg/m²), épaisseur appliquée 10 mm, 8 mm après ponçage
4. Bouche-pores : Mondéco Rapide Grout (0,08 kg/m²)
5. Couche de finition : Mondéco Rapide Sealer (0,12-0,15 kg/m²)

Informations techniques*

COMPORTEMENT AU FEU	
EN 13501-1	B_{fl}- s[1]
RÉSISTANCE À L'IMPACT	
EN ISO 6272-1	IR10 (10 Nm)
RÉSISTANCE À L'ABRASION	
EN 13892-4	Usure maximale < 5 µm (Classe AR0.5)
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	
+60°C (en continu)	

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

Coloris standards



Les couleurs réelles des produits appliqués peuvent différer légèrement de celles des visuels imprimés présentés sur ce document. Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires local.



TREMCO
Construction Products Group

Tremco CPG France SAS
Valparc - OBERHAUSBERGEN
12, rue du Parc - CS 73003
67033 • STRASBOURG CEDEX 2 • FRANCE

T. +33 9 71 00 80 00
F. +33 3 88 10 10 30 81
info-fr@tremcocpg.com
www.tremcocpg.eu



Ref. 500724 - V2 - 09/2023 - Document et photos non contractuels.