

► Des solutions de revêtement de sol hygiéniques, applicables en zones intérieures et extérieures

ÉTABLISSEMENTS DE SOINS ET DE SANTÉ

Bienvenue chez Flowcrete France

La construction et la rénovation des établissements de soins et de santé est en augmentation constante dans les secteurs public et privé, y compris les nouveaux hôpitaux de haute technologie, les EHPAD et les centres médicaux locaux.

La sécurité des sols reste une préoccupation essentielle dans la conception de ces établissements. Des facteurs tels que l'antidérapance, des environnements lumineux, le niveau de trafic piétons/chariots et la fréquence des nettoyages ont tous une incidence sur la sélection d'une solution de revêtements de sols sûre et adaptée. Des finitions lisses, imperméables et sans joints sont une nécessité pour tous les environnements de soins & de santé, car ces surfaces sont ainsi plus faciles à nettoyer et elles leur permettent de maintenir un niveau d'hygiène élevé. Flowcrete a bien intégré ces exigences et dispose de solutions de revêtements hygiéniques, spécialement développés pour les sols intérieurs et extérieurs des hôpitaux, EHPAD et des cabinets médicaux.

Guide de sélection des produits

	FLOWCOAT SF41	FLOWFRESH MF	FLOWFRESH SR	FLOWFAST TERROSSO	FLOWFAST QUARTZ	MONDÉCO FLOORING*	COMFORT FLOORING*	DECKSHIELD ID	DECKSHIELD ED
SALLES DE CONSULTATION				•			•		
SALLES BLANCHES		•				•	•		
SALLES D'ATTENTE, FOYERS				•		•			
CUISINES DE RESTAURATION			•		•				
ZONES DE SERVICE	•							•	
BLANCHISSERIES	•							•	
COULOIRS INTÉRIEURS				•			•		
PASSERELLES EXTÉRIEURES				•	•				•
PARKINGS POUR VOITURES								•	•



Efficacité Antimicrobienne de Polygiene®

Salmonella Typhi	✓
MRSA	✓
Enterococcus Faecalis	✓
E-coli	✓
Staphylococcus Aureus	✓
Listeria	✓
Streptococcus Pyogenes	✓
C.difficile	✓
Pseudomonas Aeruginosa	✓
Proteus Vulgaris	✓
Campila Bacta	✓

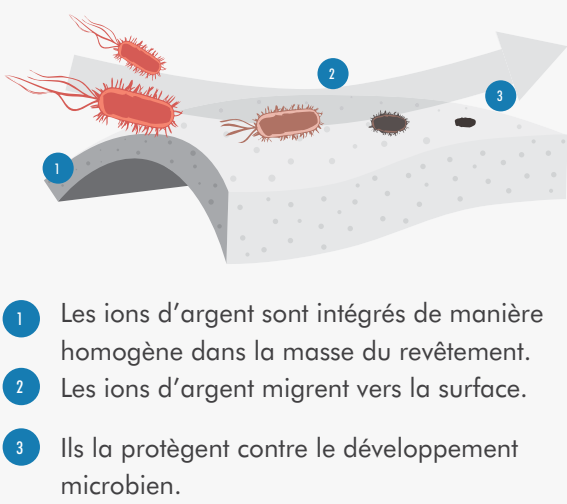
Polygiene® a fait ses preuves d'efficacité à la fois dans les zones sèches et les zones humides ; certains systèmes sont même disponibles en version résistante aux UV.

Revêtements de sol époxy, polyuréthane et MMA

Les sols des établissements de santé sont soumis à un trafic intense et à des risques d'impacts lors de l'installation des équipements dans les salles blanches et des chutes d'objets.

Les systèmes de revêtement en résine époxy, MMA et polyuréthane assurent au sol une absence de porosité, une finition de surface lisse et sans joints, où les bactéries ou les spores de moisissure ne peuvent pas se développer. Les matériaux de revêtement de sol en polyuréthane Flowcrete, certifiés HACCP International et ISO 22196, offrent une protection renforcée de par l'addition de Polygiene, un additif antimicrobien à base d'ions argent, conçu pour éviter et ralentir la croissance microbienne à la surface du sol.

Comment fonctionne le Polygiene® ?





Avantages en termes de performances

✓	Sans joints et hygiénique
✓	Séchage rapide
✓	Bon rapport qualité/prix
✓	Facile à nettoyer
✓	Résistance aux produits chimiques et aux fluides corporels, y compris le sang
✓	Décoratif

* Un tableau détaillé de la résistance chimique est disponible sur demande pour tous les systèmes Flowcrete. Contacter votre chargé d'affaires local pour toute information complémentaire.

Flowcoat SF41 (0,35 mm)

Revêtement à base de résine époxy haute performance, sans solvant, pouvant offrir une finition antidérapante par saupoudrage d'agréats calibrés entre les couches. Flowcoat SF41 présente une bonne résistance à l'usure pour des conditions de trafic soutenu de chariots, résistante aux produits chimiques et à l'abrasion.

✓ AIRES DE SERVICE, BLANCHISSERIES

Couleurs standards

Gris Clair
232

Beige
326

Gris Aile d'oise
222

Rouge Tuile
637

Gris Moyen
280

Vert Forêt
754

Gris Foncé
281

Bleu Trafic
466



RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	
BS 7976-2 (avec patin en caoutchouc 4-S)	Sec > 40
RÉSISTANCE À L'USURE	
EN 13892-5	Quantité d'abrasée <1 cm²
RÉSISTANCE AUX CHOCS	
EN ISO 6272	10 N/m

 Flowcoat CR est disponible pour une résistance chimique plus élevée. Contacter votre Chargé d'Affaires Flowcrete local pour de plus amples informations.





Flowfresh MF (4–6 mm)

Résine autolissante en polyuréthane traitée antimicrobienne, ayant une bonne résistance chimique et présentant une grande durabilité en conditions de circulation intenses ou sous des machines lourdes. Sa surface résistante aux taches et ne générant pas de poussière est facile à nettoyer.

✓ SALLES BLANCHES

Couleurs standards

			
Crème	Ocre	Rouge	Moutarde
			
Gris moyen	Gris foncé	Vert foncé	Bleu



RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Résistant aux déversements intermittents jusqu'à 70°C ou à une température en continu de -20°C à 60°C

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

EN 13892-2 55 N/mm²

RÉSISTANCE AUX CHOCS

EN ISO 6272 15 Nm

ISO 22196



Flowfresh SR (5–6 mm)

Résine de sol polyuréthane, traitée avec un agent antimicrobien, résistante aux charges lourdes et aux produits chimiques, présentant une finition esthétique, colorée et antidérapante. Idéale pour les zones de process humide, comme la fabrication de produits agroalimentaires ou les zones de préparation d'aliments.

✓ LES CUISINES DE RESTAURATION

Couleurs standards

			
Crème	Ocre	Rouge	Moutarde
			
Gris moyen	Gris foncé	Vert foncé	Bleu

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE (6 mm)

Résistant aux déversements occasionnels jusqu'à 90°C ou à une température en continu de -20°C à 70°C

PERMÉABILITÉ À L'EAU

Test de Karsten Imperméable à l'eau

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

BS 7976-2 Sec > 40 faible potentiel de glissement

Les couleurs réelles peuvent différer légèrement de celles des visuels présentés. Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires Flowcrete local.

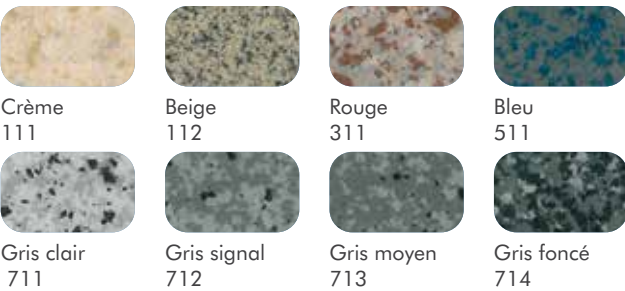


Flowfast Terrosso (4 mm)

Sol décoratif hautes performances en méthacrylate de méthyle (MMA) sans joints, très esthétique à base de paillettes colorées et à mise en œuvre très rapide. Avec un séchage en une heure seulement après application, Flowfast Terrosso a été développé pour permettre une installation extrêmement rapide.

✓ SALLES DE CONSULTATION, FOYERS, SALLES D'ATTENTE, COULOIRS INTÉRIEURS, PASSERELLES EXTÉRIEURES

Couleurs standards



RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	
Résistant à des températures soutenues jusqu'à 50°C	
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	
BS 7976-2	Sec > 40 Faible potentiel de glissement
VITESSE DE PRISE	
Marche	Possible après 1 heure
Tout trafic et résistance chimique	Après 2-3 heures

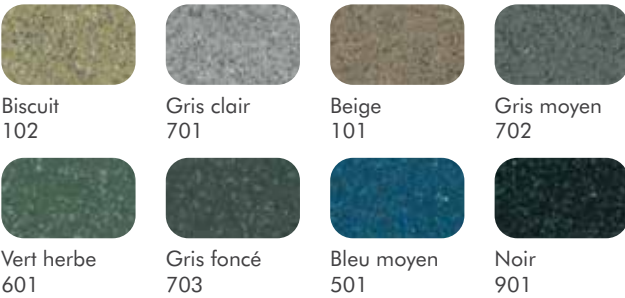


Flowfast Quartz (4 mm)

Système de revêtement de sol très résistant et décoratif, à base de MMA à prise très rapide, offrant une finition mate. Flowfast Quartz est composé de granulats de quartz colorés très résistants, encapsulés dans un liant en résine transparent. Il permet une remise en service et la reprise du trafic dès 60 minutes après l'application.

✓ CUISINES DE RESTAURATION, PASSERELLES EXTÉRIEURES

Couleurs standards



VITESSE DE PRISE	
Marche	Possible après 1 heure
Tout trafic et résistance chimique	Après 2-3 heures
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	
EN 13892-2	60 N/mm²
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	
BS 7976-2	Sec > 40 Potentiel de glissement faible

! Choisissez Flowfast Quartz Structure et pour les zones humides. Contactez votre chargé d'affaires local Flowcrete pour plus d'informations

Les couleurs réelles peuvent différer légèrement de celles des visuels présentés. Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires Flowcrete local.

Sols Mondéco

La gamme Mondéco Terrazzo sans joints de Flowcrete représente le *nec plus ultra* des choix de revêtements de sol pour les espaces commerciaux en raison de son esthétique et de sa durabilité.

Cette solution impressionnante par ses qualités s'avère être souvent le premier choix des architectes, des prescripteurs et des professionnels du revêtement de sol, dans le monde entier. Avec une gamme d'agréats allant du cristal de miroir étincelant jusqu'à l'éclat de silex ou de granit, la gamme Mondéco est un rêve pour tout designer travaillant sur un projet de revêtement de sol intérieur.

Mais le plus grand avantage du Terrazzo pour les architectes et les décorateurs d'intérieur réside peut-être dans flexibilité d'application de ce type de revêtement. Mondéco peut être utilisé dans une variété de motifs complexes et de formes dessinées avec précision à l'aide de baguettes en laiton ou en aluminium, fixées à la surface du sol dans une matrice représentant chaque zone du dessin de la création.



Esthétique luxueuse



Entretien réduit



Haute résistance mécanique



Résistance aux UV



Résistance chimique



Résistance à l'usure

Domaines d'application



Salles blanches



Halls

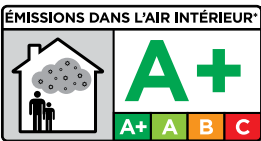


Gamme Peran Confort

La gamme de revêtements de sol en résine Confort de Flowcrete possède des propriétés spécifiques, généralement associées au vinyle, mais avec des avantages en plus, car les sols en résine sont sans joints ni soudure, hygiéniques et durables.

De ce fait, les sols en résine sont faciles à nettoyer, et donc bien adaptés aux activités imposant les exigences les plus strictes en matière d'hygiène. Les revêtements Flowcrete ne fissurant pas sur le long terme, ils permettent d'éviter des opérations de maintenance fréquentes ou des réparations précoces, et s'imposent donc comme une solution non seulement fonctionnelle, mais aussi économique.

La qualité de l'air intérieur étant aussi une préoccupation essentielle pour les exploitants de grands bâtiments commerciaux ou publics, la gamme de résines Confort de Flowcrete y répond idéalement, avec son classement A+, le plus bas en matière d'émission des matériaux de construction. En d'autres termes, par rapport à de nombreux autres revêtements de sol, la gamme de résines Confort de Flowcrete limite plus efficacement la quantité de composés organiques volatils (COV), ainsi que d'autres toxines libres dans l'air ambiant.



 Esthétique

 Entretien réduit

 Faible odeur

 Résistance aux UV

 Résistance mécanique

 Atténuation acoustique

Domaines d'application



Salles de consultation



Salles blanches



Couloirs intérieurs



Deckshield ID (2–3 mm)

Système de revêtement de sols pour planchers intermédiaires de parking à étages, à base de polyuréthane flexible, sans solvant et à faible teneur en COV. Deckshield ID améliore l'esthétique & la luminosité, et réduit les bruits de roulement, rendant les parkings à étages plus lumineux et plus sûrs à l'usage.

✓ AIRES DE SERVICE, LAVERIES, PARKINGS

Couleurs standards



RÉSISTANCE AU GLISSEMENT / DÉRAPAGE

EN 13036-4	Classe I : >40 unités testées en conditions humides Classe II : >40 unités testées à sec
------------	---

RÉSISTANCE AUX CHOCS

EN ISO 6272-1	Class II: ≥10 Nm
---------------	------------------

RÉSISTANCE À L'ABRASION

EN ISO 5470-1	Perte de poids < 3000mg Avec la roue H22, 1000 cycles, charge 1000g
---------------	--

! Deckshield Rapide ID est disponible si un système à prise rapide est requis.
Contactez votre chargé d'affaires Flowcrete local pour plus d'informations.



Deckshield ED (3–4 mm)

Revêtement de sol à base de polyuréthane flexible, à faible teneur en COV, sans solvant, permettant de ponter les fissures. Conçu pour réaliser les sols des terrasses exposées en roof top des parkings à étages, il apporte une surface colorée, étanche et résistante aux zones de stationnement des voitures.

✓ PASSERELLES EXTÉRIEURES, PARKINGS EN ROOF TOP

Couleurs standards



RÉACTION AU FEU

EN 13501-1	B _{fl} - S1
------------	----------------------

CAPACITÉ DE PONTAGE DES FISSURES

EN 1062-7 Methode A, Tableau 6	Classe A5 (-20°C)
-----------------------------------	-------------------

EN 1062-7 Methode B, Tableau 7	Classe 4.2 (-20°C)
-----------------------------------	--------------------

VIEILLISSEMENT ARTIFICIEL

EN 1062-11:2002	Pas de cloquage, pas de fissuration et pas d'écaillage après 2000h d'exposition accélérée aux UV.
-----------------	---

! Deckshield Rapide ED est disponible si un système à prise rapide est requis.
Contactez votre chargé d'affaires Flowcrete local pour plus d'informations.

Les couleurs réelles peuvent différer légèrement de celles des visuels présentés. Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires Flowcrete local.





**Construction
Products Group**
Europe

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 30 81
frweb@flowcrete.com
www.cpg-europe.com

CPG France adhère à Ecofolio



www.flowcrete.com