

► Systèmes de résine antimicrobienne certifiée HACCP International pour revêtements de sol spéciaux pour les...

LAITERIES ET FROMAGERIES

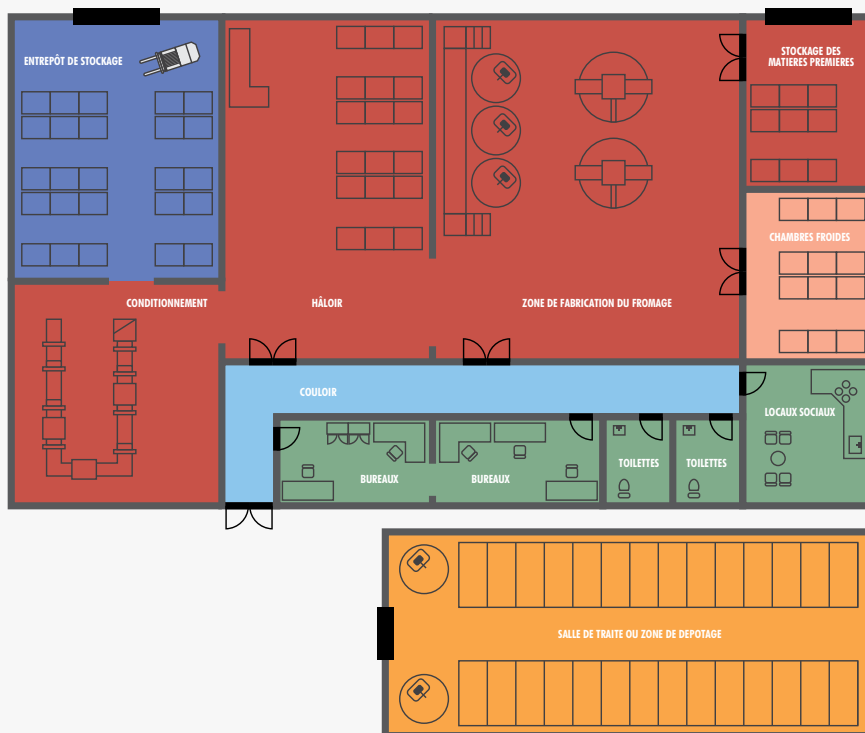
Bienvenue chez Flowcrete France

Comme la plupart des installations agroalimentaires en process humide, les laiteries et fromageries constituent un environnement difficile pour les sols en béton non protégé. On doit avoir recours à des systèmes de revêtement de sol protecteurs qui offrent une résistance chimique suffisante aux graisses laitières corrosives, aux acides lactiques et aux protéines, ainsi qu'une surface antidérapante, facile à nettoyer à dégraisser.

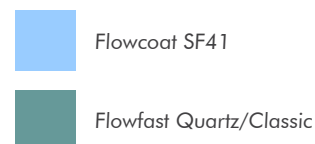
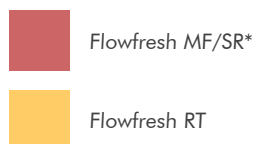
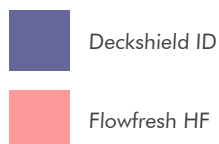
En outre, les sols des installations de transformation de produits laitiers sont soumis à la circulation intensive de lourds chariots élévateurs et de transpalettes ainsi qu'à des chocs thermiques résultant du nettoyage à la vapeur sous pression - qui peuvent tous deux entraîner des dommages mécaniques.

Flowcrete France propose un ensemble complet de résines spéciales et de revêtements de sol traités antimicrobiens conçus pour couvrir toutes les zones des installations de transformation des produits laitiers et du fromage.

Zonage d'une Laiterie



Solutions Flowcrete pour chaque usage :





Efficacité Antimicrobienne de Polygiene®

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



Revêtement de sol hygiénique certifié HACCP International

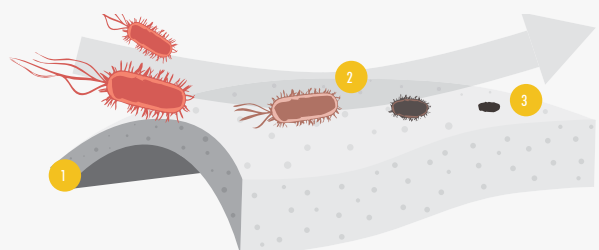
Les sols des usines laitières et fromagères sont sujets à des déversements d'eau, de lait, de saumure et de lactosérum. Ces espaces constamment humides présentent à la fois un risque de glissade et d'hygiène.

Les revêtements de sol en résine garantissent une surface régulière et non poreuse, sans joints, pour que les bactéries ou les spores de moisissure ne trouvent nulle part où se développer.

Les systèmes de résine de sol Flowcrete sont certifiés HACCP International et conformes à la norme ISO 22196.

Ceux à base de polyuréthane ciment Flowfresh offrent une protection supplémentaire avec l'inclusion dans la masse de Polygiene®, un additif antimicrobien à base d'ions argent, conçu pour éviter et ralentir la croissance microbienne à la surface du sol.

Comment agit Polygiene®



- 1 Les ions d'argent sont intégrés de manière homogène dans la masse du revêtement.
- 2 Les ions d'argent migrent vers la surface.
- 3 Ils la protègent contre le développement microbien.

Flowfresh MF (4-6 mm)

Finition de sol en résine polyuréthane résistante aux charges lourdes et aux produits chimiques, et traitée avec un agent antimicrobien dans la masse. Idéale pour les zones soumises à un trafic léger à moyen, de piétons et/ou de véhicules à roues/roulettes. Ce système appliqué à la truelle offre une finition lisse, colorée, mate et sans joints.

✓ CONDITIONNEMENT, HÂLOIR, FABRICATION DU FROMAGE, STOCKAGE DES MATIÈRES PREMIÈRES

Couleurs standards



Crème



Ocre



Moutarde



Rouge



Vert Foncé



Bleu Foncé



Gris Foncé



Gris Moyen



RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Résistant aux déversements ponctuels jusqu'à 70°C ou à une chaleur continue de -20°C à 60°C

RÉSISTANCE AU FEU

EN 13501-1

B_{FL} - s1

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT*

BS 7976-2

> 40

faible risque de glissement



*Flowfresh MF est disponible en version antidérapante avec la version Flowfresh SR.

Contactez votre chargé d'affaires Flowcrete local pour plus d'informations.

*Conformément aux lignes directrices du HSE et du UKSRG



Flowfresh HF (6-9 mm)

Mortier truellable à base de résine polyuréthane, appliqué à la lisseuse, résistant aux charges très lourdes et à l'usure, traité avec un agent antimicrobien dans la masse. Il assure une finition durable et antidérapante, qui résiste aux chocs thermiques, au nettoyage à la vapeur et à la transmission d'humidité et de vapeur.

✓ STOCKAGE À FROID

Couleurs standards



Crème



Ocre



Moutarde



Rouge



Vert Foncé



Bleu Foncé



Gris Foncé



Gris Moyen

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Déversements ponctuels jusqu'à 120°C (en ép.9 mm)
Chaleur sèche continue -40°C à 105°C (en ép.9 mm)

COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE

ASTM C531

3.74×10^{-5} mm/mm°C

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT*

BS 7976-2

Sec > 40

faible risque de glissement

*Conformément aux lignes directrices du HSE et du UKSRG

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.

Les résines Flowcrete contiennent du Polygiene, un additif antimicrobien à base d'ions argent, pour augmenter l'hygiène des sols.

Flowfresh RT (6-9 mm)

Chape polyuréthane antidérapante pour utilisation dans les zones humides soumises à un trafic élevé de piétons et de chariots. Ce système appliqué à la truelle offre une finition mate sans joints.

✓ SALLE DE TRAITE, ZONE DE DEPOTAGE

Couleurs standards



Crème



Ocre



Moutarde



Rouge



Vert Foncé



Bleu Foncé



Gris Foncé



Gris Moyen



RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Déversements ponctuels jusqu'à 120°C (en ép.9 mm)
Chaleur sèche continue -40°C à 105°C (en ép.9 mm)

RÉSISTANCE AUX CHOCS

EN ISO 6272 21 Nm

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT*

BS 7976-2 Sec > 40
faible risque de glissement

*Conformément aux lignes directrices du HSE et du UKSRG

Renseignez-vous sur notre gamme de revêtements muraux qui peuvent offrir une barrière hygiénique à toute votre installation.



Flowfast Quartz & Classic pour environnements humides (5 mm)

Revêtement de sol en résine MMA durable et à durcissement rapide, réalisé à partir de quartz colorés décoratifs encapsulés dans un liant transparent. Cette finition résistante au glissement et aux produits chimiques est adaptée aux environnements soumis à un trafic piétonnier intense et à l'usage d'agents de nettoyage agressifs.

✓ BUREAUX, TOILETTES, LOCAUX SOCIAUX

Couleurs standards



Rouge 301



Gris 704



Vert 602



Crème 103



Bleu 502



Jaune 104



RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Résistant aux températures soutenues jusqu'à 70 °C

RÉSISTANCE AU FEU

EN 13501-1

B_{FL} - s1

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT*

BS 7976-2

Sec >40

Faible risque de glissement

Humide >40

Faible risque de glissement



Flowfast Terrosso est également disponible pour cette application, avec des mélanges spéciaux de paillettes colorées. Contacter votre chargé d'affaires pour toute information complémentaire à ce sujet.

Contactez votre chargé d'affaires Flowcrete local pour plus d'informations. Fiche technique complète est disponible sur : www.flowcrete.fr

*Conformément aux lignes directrices du HSE et du UKSRG

Flowcoat SF41 (0.35 mm)

Résine époxy haute performance, sans solvant, qui peut offrir une finition antidérapante et résistante à une circulation intense. Bonne résistance aux produits chimiques et à l'abrasion.

☑ COULOIRS

Couleurs standards



Beige 326



Gris Clair 232



Gris Foncé 281



Rouge Tuile 637



Gris Moyen
280



Bleu Trafic 466



Gris 222



Vert Forêt 754



*Conformément aux lignes directrices du HSE et du UKSRG

RÉSISTANCE AUX CHOCS

EN ISO 6272	10 Nm
-------------	-------

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT*

BS 7976-2	> 40 faible risque de glissement
-----------	-------------------------------------

FORCE DES LIENS

EN 13892-8	> 2,5 N/mm ²
------------	-------------------------



Flowcoat CR peut apporter une résistance chimique supplémentaire. Contacter votre chargé d'affaires pour toute information complémentaire à ce sujet.



Deckshield ID (2-3 mm)

Revêtement de sol pour parking à base de résine polyuréthane, flexible, sans solvant, utilisé en planchers intermédiaires et structures à plusieurs étages. Deckshield ID est lumineux et esthétique, et réduit les bruits de roulement des véhicules.

☑ ENTREPÔT DE STOCKAGE

Couleurs standards



Vert Forêt



Gris Moyen



Gris Foncé



Rouge Tuile



Violet Traffic



Bleu Trafic

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Se ramollit à plus de 70°C, durcit en refroidissant

RÉSISTANCE AU CHOC

EN ISO 6272	Classe II : > 10 Nm
-------------	---------------------

RÉSISTANCE À L'ABRASION

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

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.



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