

Flowcrete
for the world at your feet



LAITERIES & FROMAGERIES

Revêtements de sol en résine certifiés HACCP International, avec additif antimicrobien, pour les industries agroalimentaires en process humide, de transformation du lait.

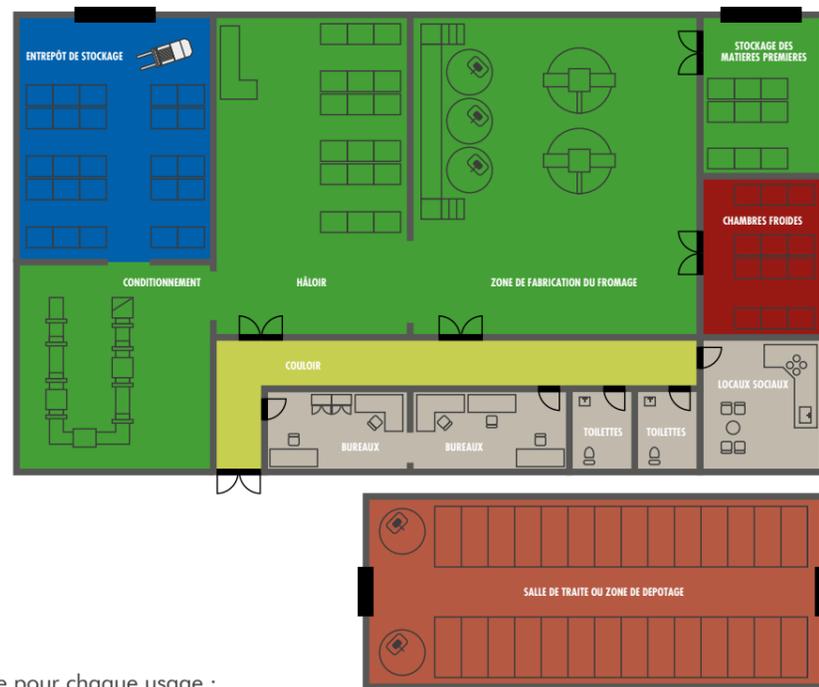
BIENVENUE CHEZ FLOWCRETE

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 et 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 installation de transformation de lait



Solutions Flowcrete pour chaque usage :

 Deckshield ID	 Flowfresh SR 20 /24 / Flowfast BC Uni	 Flowcoat SF41
 Flowfresh HF / HF LT	 Flowfresh RT	 Flowfast BC



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	✓

Revêtement de sol hygiénique certifié HACCP International

Dans l'industrie agroalimentaire, un revêtement de sol est soumis à un trafic constant, à des chocs dus à la manipulation d'équipements, mais aussi à des déversements et des attaques de produits chimiques et autres ingrédients corrosifs.

Les systèmes de revêtement de sol en résine offrent une surface non poreuse, régulière et sans joints, ce qui rend très difficile le développement des microbes ou des moisissures. Certifiés HACCP international et testés selon la norme ISO 22196, les revêtements en résine polyuréthane Flowfresh offrent une protection supplémentaire au sol, de par l'incorporation systématique dans leur formulation de l'agent antimicrobien Polygiene®, à base d'ions d'argent, pour éviter la prolifération des microbes.

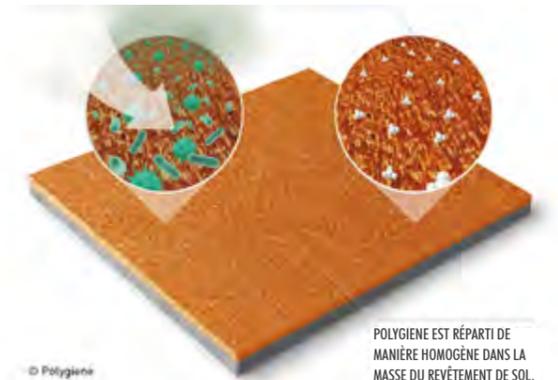


SANS POLYGIENE

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 PROLIFÉRATION DES MICROBES SUR LA SURFACE.



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

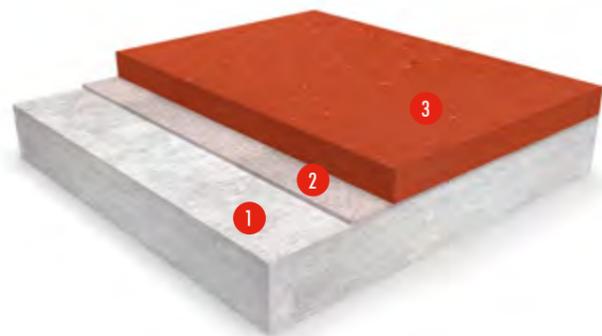
Flowfresh RT (6 - 9 mm)

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

Convient parfaitement aux zones de production humides soumises à un trafic intense de piétons et chariots. Ce système appliqué à la truelle offre une finition mate sans joints.

✓ SALLE DE TRAITE, QUAI DE DÉPOTAGE

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



-  Support préparé
-  Primaire
-  Flowfresh RT



Informations techniques*

RÉSISTANCE À L'IMPACT	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
RÉSISTANCE À L'ABRASION	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 µm)
PERMÉABILITÉ À L'EAU	
Test de Karsten	Nil (imperméable)
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.	

 **Système QUICK disponible**
*Primaire et couche de finition conformément aux instructions du fabricant.

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.

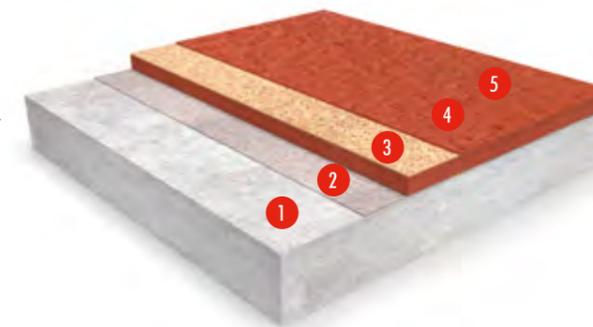
Flowfresh SR20 / 24 (4 - 11 mm)

Revêtement de sol en résine polyuréthane ciment, certifié HACCP International, autonivelant, sans solvant, traité avec l'additif antimicrobien Polygiene, et avec finition antidérapante adaptable en fonction des zones à traiter.

Convient à toutes les zones soumises à des trafics très intenses. Ce système offre une finition antidérapante.

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

-  Hygiénique
-  Antidérapant
-  Résistant aux produits chimiques
-  Résistant à l'usure



-  Support préparé
-  Primaire
-  Flowfresh SL/HD/RT/ ou Mortar
-  Quartz naturel 0.4 à 2 mm
-  Flowfresh Coating Matt

Informations techniques*

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	
BS 7976-2 DIN 51130	Sec > 40 R13 V6 / R12 V4
RÉSISTANCE AUX CHOCS	
EN ISO 6272	IR20
RÉSISTANCE À L'USURE	
EN 13892-5	AR0.5
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.	

 **Système QUICK disponible**
*Primaire et couche de finition conformément aux instructions du fabricant.

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.

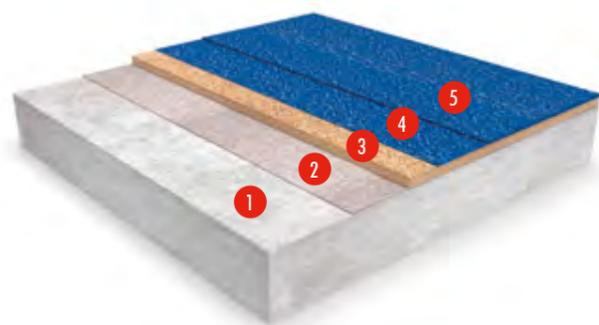


Flowfast BC Uni (4 - 6 mm)

Revêtement de sol esthétique à base de résine MMA à séchage rapide, résistant à l'usure, composé de quartz naturels encapsulés dans un liant de résine acrylique coloré, procurant une finition unie anti-dérapante.

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

-  **Mise en œuvre rapide**
-  **Antidérapant**
-  **Résistant aux produits chimiques**
-  **Résistant à l'usure**



- 1 Support préparé
- 2 Primaire Flowfast
- 3 Quartz naturel + Couche de masse Flowfast + Quartz coloré
- 4 Couche de finition teintée Flowfast
- 5 Couche de finition teintée Flowfast

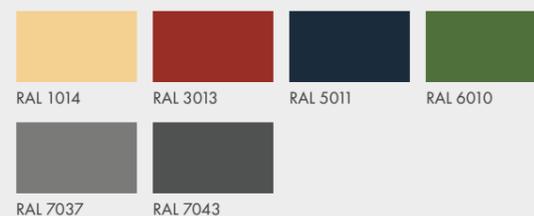


Informations techniques*

REMISE EN SERVICE RAPIDE	
3 heures à 20°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



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.

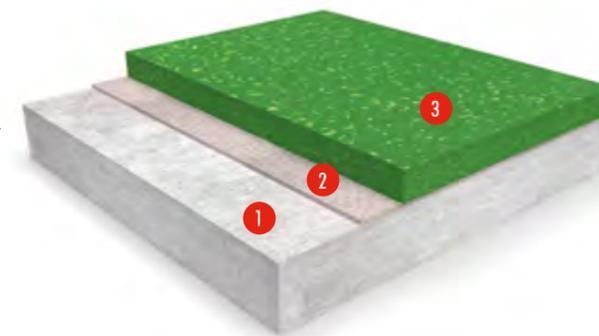
Flowfresh HF (6 - 9 mm)

Mortier polyuréthane ciment truellable, certifié HACCP International, avec une finition colorée légèrement texturée, et à très haute résistance mécanique et aux chocs thermiques.

Convient parfaitement aux zones de production humides soumises à un trafic intense de piétons et de chariots.

✓ ZONES DE PRODUCTION HUMIDES À TRAFIC INTENSE DE PIÉTONS ET CHARIOTS

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



- 1 Support préparé
- 2 Primaire (Optionnel)
- 3 Flowfresh HF

Informations techniques*

RÉSISTANCE À L'IMPACT	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
RÉSISTANCE À L'ABRASION	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 µm)
PERMÉABILITÉ À L'EAU	
Test de Karsten	Nil (impermeable)
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.	

 **Système QUICK disponible**
*Primaire et couche de finition conformément aux instructions du fabricant.

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.

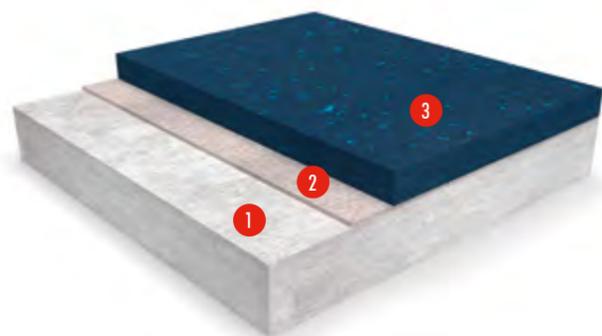


Flowfresh HF LT (6 - 9 mm)

Mortier polyuréthane ciment truellable, certifié HACCP International, avec une finition colorée légèrement texturée, et applicable à plus basse température que Flowfresh HF. Possède une très haute résistance mécanique et aux chocs thermiques.

✓ CHAMBRES FROIDES

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



- 1 Support préparé
- 2 Primaire
- 3 Flowfresh HF LT



Informations techniques*

RÉSISTANCE À L'IMPACT	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
RÉSISTANCE À L'ABRASION	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 µm)
PERMÉABILITÉ À L'EAU	
Test de Karsten	Nil (imperméable)
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.	

 **Système QUICK disponible**
*Primaire et couche de finition conformément aux instructions du fabricant.

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.

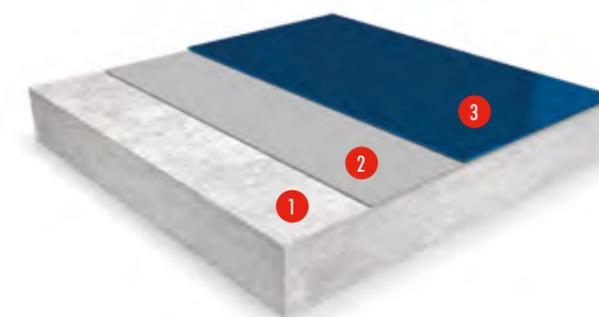
Flowcoat SF41 / SF41 LE (4 - 11 mm)

Revêtement filmogène époxy sans solvant, à haute résistance chimique et mécanique, pouvant offrir une finition anti-dérapante et résistante à une circulation intense.

Convient à de multiples applications dans l'industrie : zones de stockage, couloirs, ateliers...

✓ COULOIRS

-  Résistant à l'usure
-  Esthétique
-  Résistant aux produits chimiques
-  Antidérapant

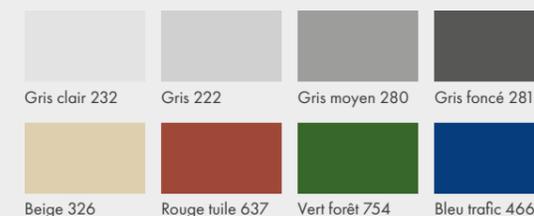


- 1 Support préparé
- 2 Primaire
- 3 Flowcoat SF41 (2 couches)

Informations techniques*

RÉSISTANCE À L'ABRASION	
BS8204-2 Class AR2	ASTM D4060 Abrasiètre TABER 5 mg de perte pour 1000 cycles. (roue CS 17, poids 1 kg)
PERMÉABILITÉ À L'EAU	
Test de Karsten	Nil (imperméable)
RÉSISTANCE À LA FLEXION	
BS 6319	60 N/mm ²
RÉSISTANCE À LA TRACTION	
BS 6319	15 N/mm ²

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.



Flowfast BC (4 - 6 mm)

Revêtement de sol esthétique à base de résine MMA à séchage rapide, résistant à l'abrasion, composé de quartz colorés encapsulés dans un liant de résine méthacrylate transparent, procurant une finition anti-dérapante.

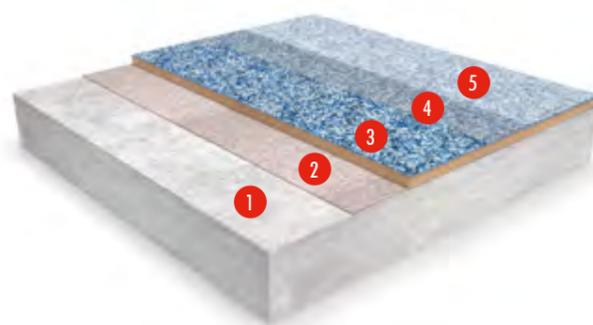
✓ BUREAUX, LOCAUX SOCIAUX, VESTIAIRES, TOILETTES

Mise en œuvre rapide

Résistant à l'usure

Antidérapant

Résistant aux produits chimiques



- 1 Support préparé
- 2 Primaire Flowfast + Quartz naturel
- 3 Couche de masse Flowfast + Quartz coloré
- 4 Couche de finition Flowfast
- 5 Couche de finition Flowfast

Informations techniques*

REMISE EN SERVICE RAPIDE	
3 heures à 20°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



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.

Deckshield ID (2 - 3 mm)

Revêtement polyuréthane bi-composant, souple, sans solvant, avec finition brillante, adapté à la circulation de véhicules.

Adapté pour les planchers intermédiaires et structures à plusieurs étages de parkings ou entrepôts intérieurs.

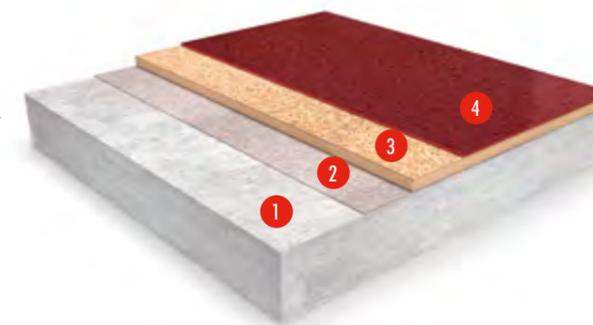
✓ ENTREPÔTS, PARKINGS

Résistant à l'abrasion

Tenue à la fissuration

Résistant aux produits chimiques

Réduction des bruits de roulement



- 1 Support préparé
- 2 Primaire (Optionnel)
- 3 Primaire Deckshield SF
- 4 Deckshield Finish

Informations techniques*

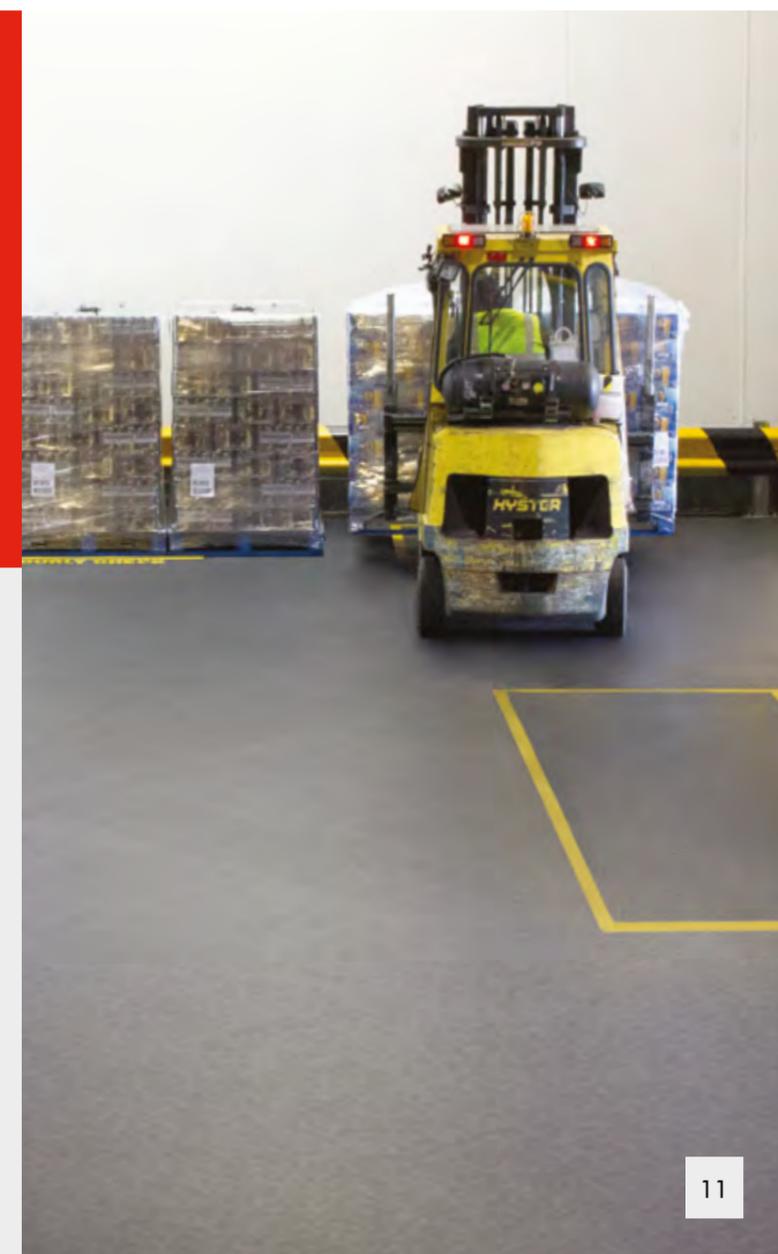
RÉACTION AU FEU	
EN 13501-1	B _n -s1
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	
UNE-EN 13036-4	Class III: >55 test humide
ADHÉRENCE (EN 1542)	
> 1,5 MPa	
RÉSISTANCE À L'ABRASION (UNE-EN ISO 5470-1)	
Perte de poids < 3000 mg	

*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 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
info-fr@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com

