

Flowcrete
for the world at your feet

FLOWFAST

NOUVELLE GAMME

À base de résines PUMA & MMA, la nouvelle gamme Flowfast offre des systèmes de revêtements de sols dédiés aux zones de contraintes extrêmes, en intérieur & extérieur, et pour lesquelles la rapidité de remise en service est déterminante.

LA GAMME FLOWFAST



La Gamme FLOWFAST de Flowcrete est constituée de systèmes de résines de sols à base de PUMA (Polyuréthane métacrylate) et MMA (Métacrylate de méthyle). Ces technologies, les plus récentes dans les applications de sol, sont en pleine expansion, car elles apportent des solutions à des situations de contraintes extrêmes, en intérieur comme en extérieur, et sont utilisables dans de très nombreux cas de figures :

Parmi ces contraintes, celle de la **rapidité de remise en service** est souvent déterminante dans le choix de ces produits. Que ce soit dans **l'industrie, le tertiaire ou les parkings**, on a souvent besoin de réaliser un travail dans la journée ou la nuit, et de pouvoir remettre la zone en circulation immédiatement après l'application.

Les résines PUMA et MMA

VITESSE DE POLYMÉRISATION*	À +20°C
Circulable	1 heure
Trafic complet	2-3 heures
Polymérisation chimique complète	2-3 jours

*La polymérisation à des températures comprises entre 0°C et +30°C peut être obtenue en adaptant la quantité de catalyseur utilisée. Pour des applications à des températures négatives, veuillez consulter notre service technique.

Les résines PUMA et MMA permettent de proposer une remise en service pour du trafic lourd en **moins de 3 heures**. Cela permet d'éviter l'immobilisation de l'installation, mais aussi de **limiter le temps de sensibilité du revêtement** aux intempéries, à la poussière et aux agressions chimiques. C'est le cas quand on travaille en extérieur sur un toit de parking, la résine étant plus rapidement résistante à la pluie.

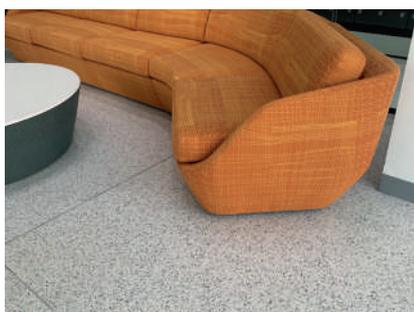
C'est aussi le cas dans l'industrie, où on recherche des résines à polymérisation rapide pour qu'elles soient rapidement **anti-poussière et résistantes chimiquement**, ce que permettent les résines PUMA & MMA.

Domaines d'application



Le choix de ces revêtements est également privilégié lorsqu'on a à poser la résine sur des **supports contraignants**, comme béton, bois, métal, carrelage, enrobés, qu'on rencontre fréquemment notamment lors de **rénovation de bâtiments industriels**.

Avec la préparation et le primaire adaptés, les PUMA / MMA présentent en effet une **très bonne adhérence sur les enrobés**.



Ces résines de sol existent dans différentes formulations :

- **rigides** pour un maximum de résistance mécanique,
- **semi-flexibles**,
- **très souples** avec une élongation de 300 %, permettant la réalisation de membranes d'étanchéité.

De **nombreuses finitions** sont possibles, et le degré d'anti-dérapant est adaptable à chaque situation, comme par exemple, en finition quartz colorée ou paillettes pour un **antiglisse facile à entretenir**.



LA GAMME FLOWFAST

Fruit de la fusion des gammes historiques RPM Belgium et Flowcrete, dont on a conservé les meilleures formulations, la nouvelle gamme FLOWFAST de Flowcrete comprend désormais 6 systèmes :

Nouvelle dénomination	Épaisseur	Type de revêtement	
FLOWFAST BC	4-6 mm	SAUPOUDRÉ	Quartz coloré avec finition transparente & antidérapante
FLOWFAST BC UNI	4-6 mm	SAUPOUDRÉ	Quartz naturel avec finition teintée & antidérapante
FLOWFAST BC KITCHEN 	6-8 mm	SAUPOUDRÉ	Quartz coloré avec finition transparente & antidérapante
FLOWFAST TR	4-5 mm	MORTIER TALOCHÉ	Quartz coloré avec finition transparente (lisse ou anti-dérapante)
FLOWFAST HIMEC 	4-5 mm	MORTIER TALOCHÉ	Quartz coloré avec finition transparente (lisse ou anti-dérapante)
FLOWFAST TERROSSO	3 mm	PAILLETÉ	À base de paillettes saupoudrées

Par ailleurs, certains de nos anciens best-sellers font l'objet d'un changement de dénomination à l'occasion d'une optimisation de leur formulation :

- Flowfast QUARTZ et MONACRYL BC deviennent **Flowfast BC** (Quartz coloré avec finition transparente)
- Flowfast COMPOSITE devient **Flowfast BC Uni** (Quartz naturel avec finition teintée)

Ils sont complétés par un **nouveau système : Flowfast BC Kitchen** (Quartz coloré avec finition anti-dérapante) pour répondre aux exigences des cuisines industrielles nécessitant une bonne résistance aux chocs thermiques, qui intègre une membrane d'étanchéité, et une finition qui accepte des déversements fréquents de liquides.

Avantages des revêtements de sol Flowfast



Mise en œuvre et remise en service rapides



Résistance au trafic et à l'usure



Finition antidérapante possible



Revêtement esthétique et décoratif



Entretien facile



Résistance à la chaleur optimisée

Flowfast BC Kitchen

Revêtement ÉTANCHE, Spécial CUISINES



Flowfast HIMEC

Idéal pour les applications en EXTÉRIEUR & CHARGES LOURDES



LA GAMME FLOWFAST



Bonne résistance chimique



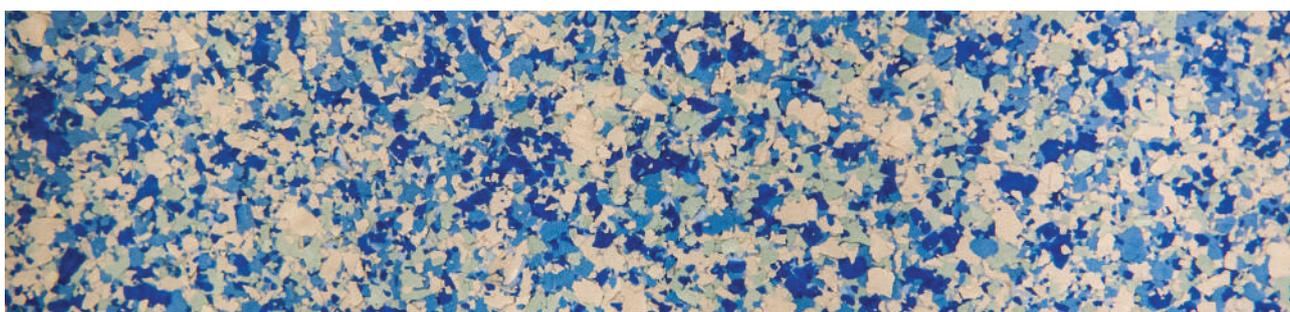
Bonne stabilité aux UV

Versions Saupoudrées

Ces revêtements très performants présentent une bonne résistance chimique, ainsi qu'une très bonne stabilité aux UV.



Ils sont complétés par un **nouveau système** : **Flowfast BC KITCHEN** (Quartz coloré avec finition anti-dérapante) pour répondre aux exigences des cuisines industrielles nécessitant une très bonne résistance aux chocs thermiques, qui intègre une membrane d'étanchéité, et une finition qui accepte des déversements fréquents de liquides.



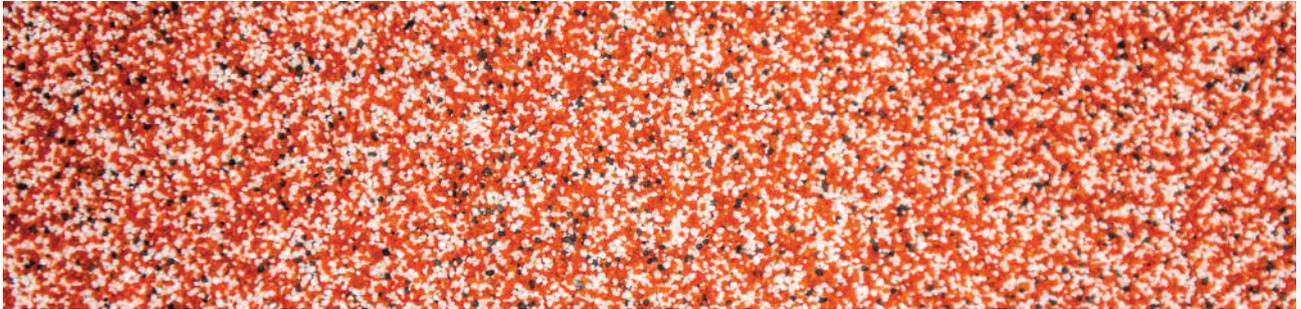
Bonne résistance chimique



Bonne résistance mécanique

Finition Pailletée

Notre revêtement décoratif Flowfast TERROSSO (système à base de paillettes saupoudrées), sous classement performanciel IPRU, reste également un must de la gamme. Ce revêtement décoratif est adapté pour la circulation piétonne et pour les charges moyennes, en intérieur & extérieur. Il présente une bonne résistance mécanique et chimique.



Bonne stabilité aux UV



Bonne résistance mécanique

Mortiers Talochés

Ces revêtements présentent une très bonne résistance mécanique et à l'abrasion, une bonne résistance chimique ainsi qu'une très bonne stabilité aux UV. Leur niveau d'antidérapance peut être adapté lors de la mise en œuvre.

- Notre incontournable **MONACRYL TR** est remplacé par **Flowfast TR** (Mortier quartz coloré avec finition transparente).



Il est complété par un **nouveau système** : **Flowfast HIMEC** (Quartz coloré avec finition transparente). Un revêtement de sol flexible hautes performances, idéal pour une utilisation en extérieur, sur la plupart des supports (y compris enrobé, carrelage, bois, métal...) pour la protection des structures, et qui peut intégrer une membrane d'étanchéité en option.

Solution complémentaire : Mondéco Rapide

En complément de la gamme FLOWFAST, pour les **zones de fort trafic avec exigence esthétique élevée**, le système PUMA (8-10 mm) MONATERRA QUICK change de norm et devient **MONDÉCO RAPIDE**.



Flowfast BC (4 - 6 mm)

Quartz coloré avec finition transparente

► Remplace Flowfast QUARTZ et MONACRYL BC

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



Mise en œuvre rapide



Antidérapant



Résistant à l'usure

Informations techniques*

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

En continu / Chaleur sèche 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)



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.

Coloris standards



RAL 1014



RAL 3013



RAL 5011



RAL 6010



RAL 7037



RAL 7043

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.



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 ($\geq 0,4$ mm)

Flowfast BC Kitchen (6 - 8 mm)

NOUVEAU

Quartz coloré avec finition anti-dérapante

Revêtement de sol esthétique et étanche, à base de résine MMA, résistant à l'usure, composé de quartz colorés encapsulés dans un liant de résine acrylique transparent et d'une membrane d'étanchéité. Ce revêtement est particulièrement destiné aux cuisines industrielles.



Mise en œuvre rapide



Antidérapant



Résistant à l'usure



Résistant à la chaleur

Flowfast BC Uni (4 - 6 mm)

Quartz naturel avec finition teintée

► Remplace Flowfast COMPOSIT

Revêtement de sol esthétique à base de résine MMA, résistant à l'usure, composé de quartz naturels encapsulés dans un liant de résine acrylique coloré.



Mise en œuvre rapide



Antidérapant



Résistant à l'usure

Informations techniques*

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Continue / Chaleur sèche jusqu'à +70°C

RÉSISTANCE À L'ABRASION

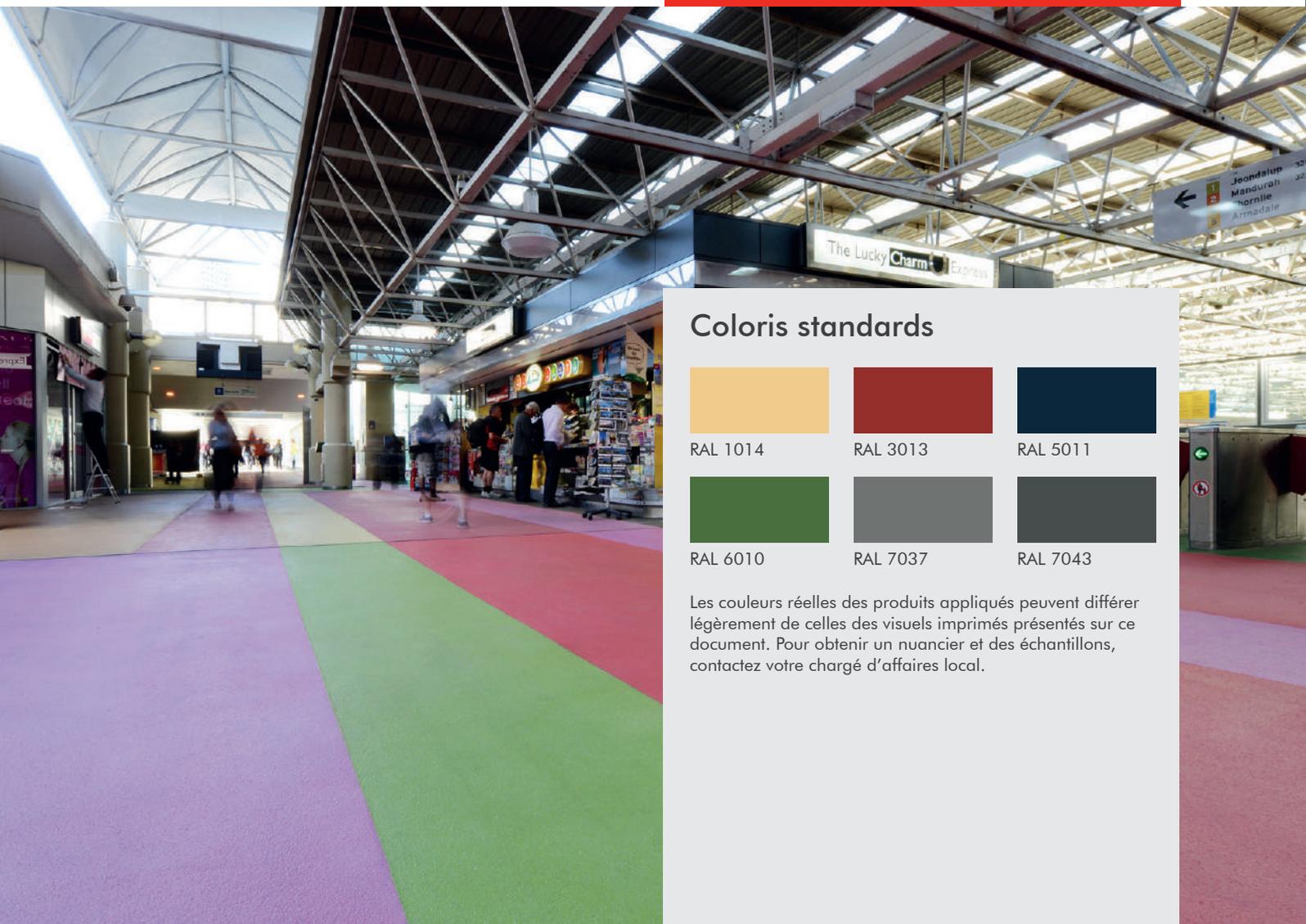
EN 13892-4 | AR0.5 ($\leq 50\mu\text{m}$)

RÉSISTANCE À LA TRACTION

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

RÉSISTANCE À L'IMPACT

EN ISO 6272-1 | IR4 (4 Nm)



Coloris standards



RAL 1014



RAL 3013



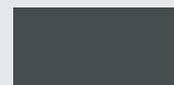
RAL 5011



RAL 6010



RAL 7037



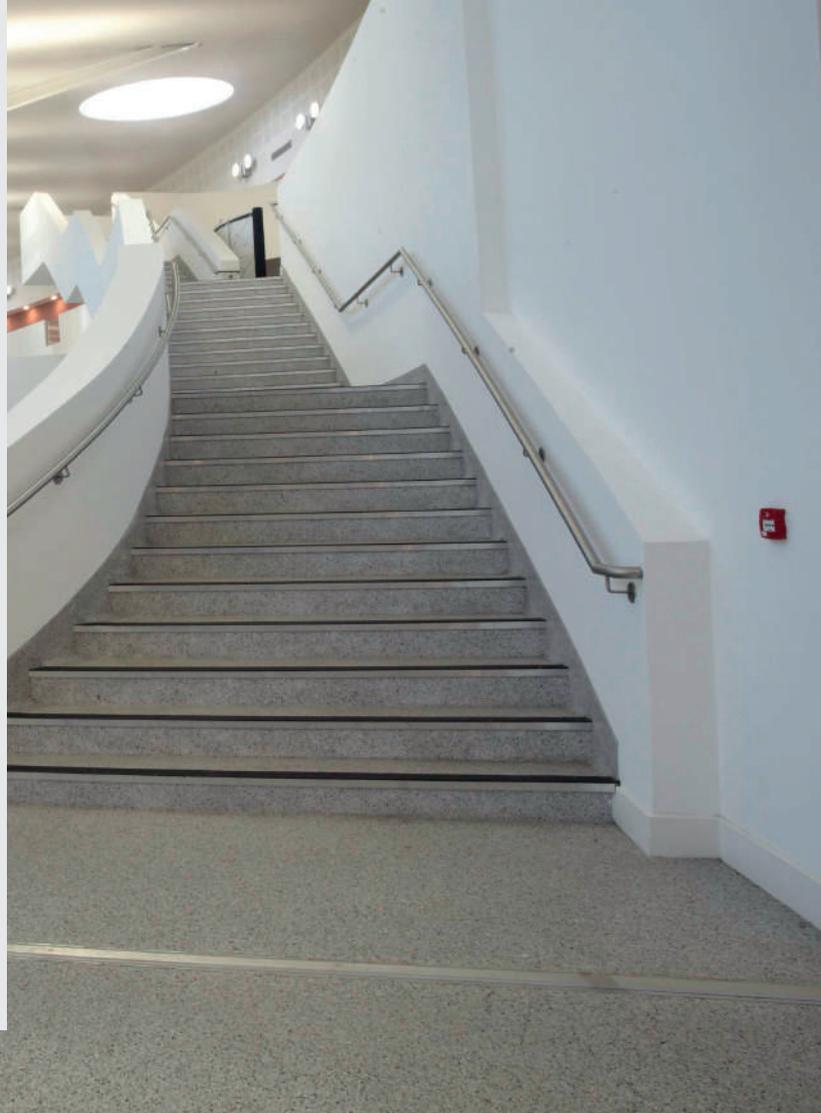
RAL 7043

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.

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.



Informations techniques*

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

En continu / Chaleur sèche jusqu'à +70°C

RÉSISTANCE À L'ABRASION

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

RÉSISTANCE À LA TRACTION

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

RÉSISTANCE À L'IMPACT

EN ISO 6272-1 IR20 (20 Nm)

Flowfast TR (4 - 5 mm)

Mortier quartz coloré avec finition transparente

► Remplace MONACRYL TR

Mortier truillable à base de résine MMA à polymérisation rapide, très résistant à l'abrasion grâce à une finition décorative en quartz.



Mise en œuvre rapide



Antidérapant



Résistant à l'usure



Résistant à la chaleur

Flowfast HIMEC (4 - 5 mm)



Mortier quartz coloré avec finition transparente

Revêtement de sol esthétique, anti-dérapant et sans joints, conçu pour résister à de lourdes charges pour des applications intérieures et extérieures.



Mise en œuvre rapide



Antidérapant



Résistant aux chocs



Trafic lourd

Informations techniques*

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

En continu / Chaleur sèche jusqu'à +70°C

RÉSISTANCE À L'ABRASION

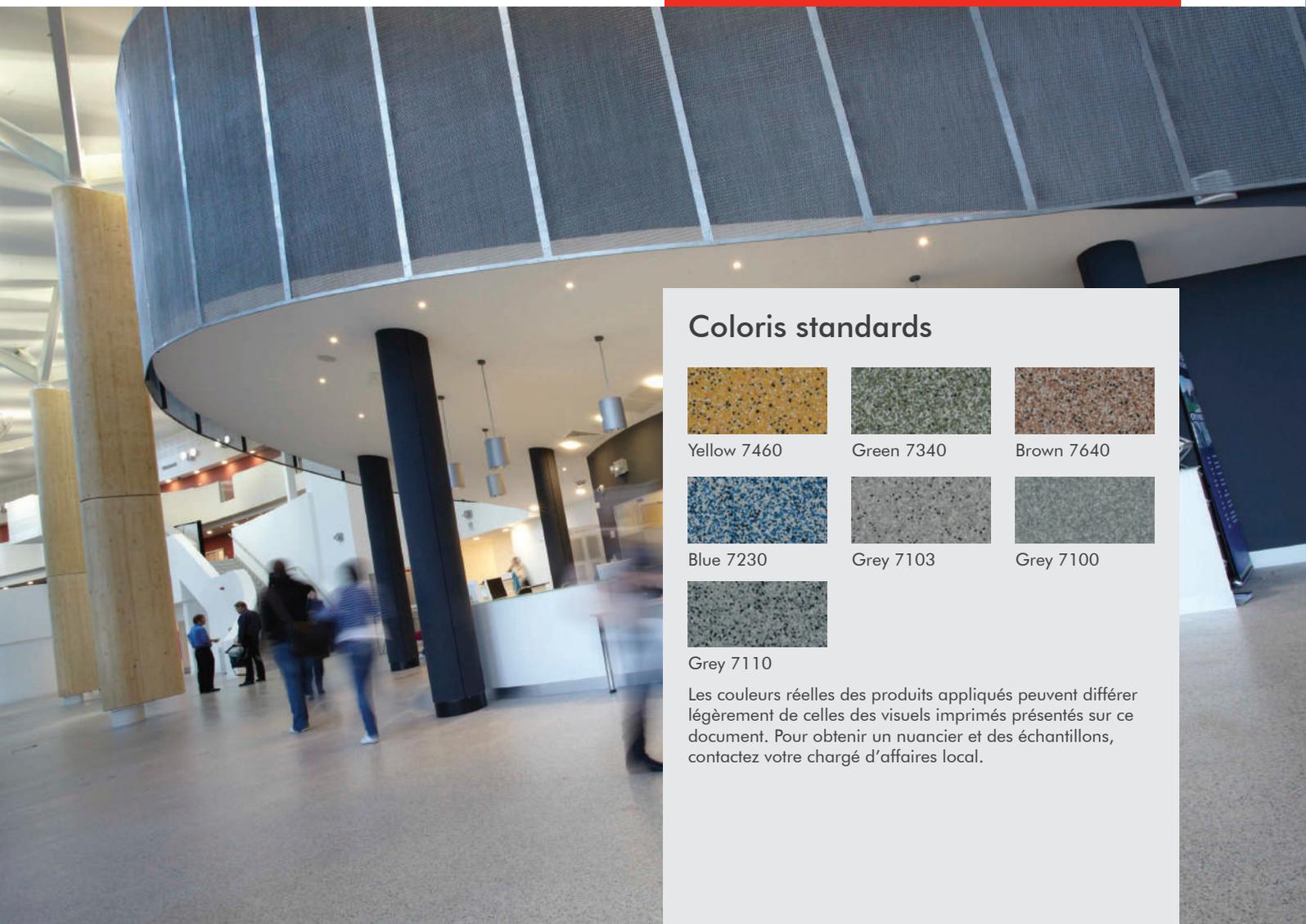
EN 13892-5 (RWA-1)	RWA 1 (0,44 cm³)
--------------------	------------------

RÉSISTANCE À LA TRACTION

EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
------------	------------------

RÉSISTANCE À L'IMPACT

EN ISO 6272-1	IR9 (9 Nm)
---------------	------------



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.

Coloris standards



Beige 112



Blue 511



Cream 111



Dark Grey 714



Light Grey 711



Mid Grey 713



Red 311



Signal Grey 712

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.



Informations techniques*

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

En continu jusqu'à +50°C et déversements occasionnels jusqu'à +70°C

RÉSISTANCE À L'ABRASION

EN 13892-1

RWA 1 (< 1 cm³)

RÉSISTANCE À LA TRACTION

EN 13892-8

B2.0 (≥ 2.0 MPa)

RÉSISTANCE À L'IMPACT

EN ISO 6272-1

IR10 (10 Nm)

Flowfast Terrosso (3 mm)

Système à base de paillettes saupoudrées

Revêtement de sol esthétique, à base de résine MMA, sans raccords, développé pour les surfaces commerciales à fort trafic nécessitant une remise en service très rapide.



Mise en œuvre rapide



Esthétique



Résistant aux UV

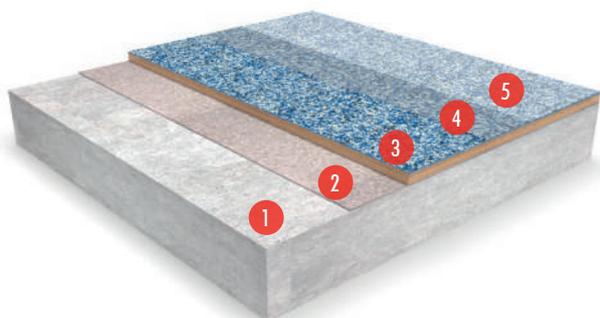


Résistant aux chocs



BUILD-UPS DES SYSTÈMES

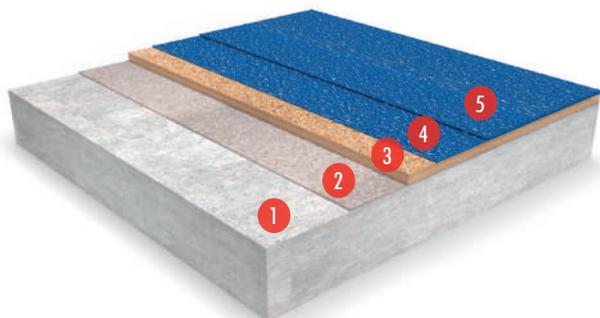
Flowfast BC



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

DOMAINES D'APPLICATION	Surfaces sollicitées sèches ou humides : cuisines centrales, blanchisseries, restaurants, locaux techniques, zones de conditionnement...
FINITION	Saupoudrée de quartz coloré avec finition transparente & antidérapante
ÉPAISSEUR	4-6 mm
TRAFIC	Moyen

Flowfast BC UNI

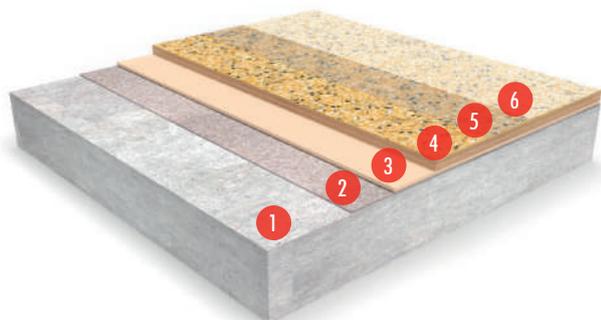


- 1 Support préparé
- 2 Primaire Flowfast
- 3 Quartz naturel
+ Couche de masse
Flowfast
+ Quartz coloré
- 4 Couches de finition
teintées Flowfast
- 5 Couches de finition
teintées Flowfast

DOMAINES D'APPLICATION	Surfaces sollicitées sèches ou humides : cuisines centrales, blanchisseries, restaurants, locaux techniques, zones de conditionnement...
FINITION	Saupoudrée de quartz naturel avec finition teintée & antidérapante
ÉPAISSEUR	4-6 mm
TRAFIC	Moyen

BUILD-UPS DES SYSTÈMES

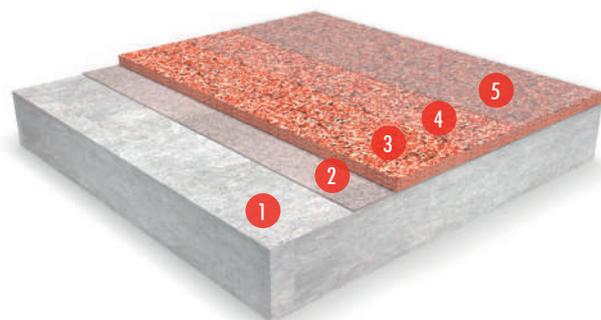
Flowfast BC Kitchen



- 1 Support préparé
- 2 Primaire Flowfast
- 3 Flowfast 230 Membrane
- 4 Couche de masse Flowfast + Quartz coloré
- 5 Couches de finition Flowfast 319 Flexible Seal
- 6 Couches de finition Flowfast 319 Flexible Seal

DOMAINES D'APPLICATION	Revêtement spécial cuisines professionnelles et industrielles
FINITION	Saupoudrée de quartz coloré avec finition transparente & antidérapante
ÉPAISSEUR	6-8 mm
TRAFIC	Extrême

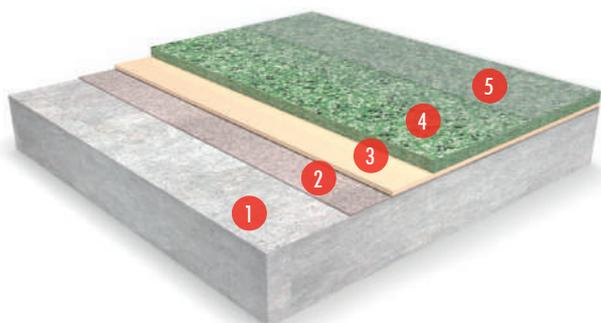
Flowfast TR



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

DOMAINES D'APPLICATION	Sols industriels à trafic moyen à lourd, avec de fortes sollicitations mécaniques, et nécessitant une remise en circulation rapide
FINITION	Mortier taloché à base de quartz coloré avec finition transparente, lisse ou anti-dérapante
ÉPAISSEUR	4-5 mm
TRAFIC	Intense

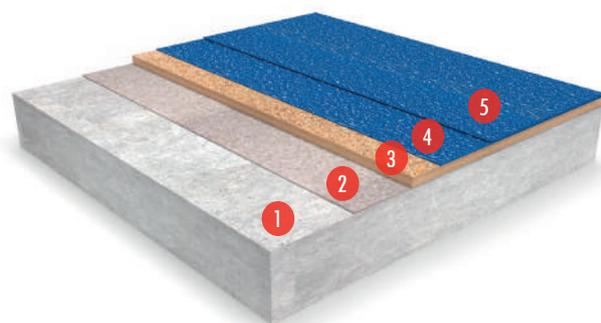
Flowfast HIMEC



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

DOMAINES D'APPLICATION	Application en extérieur et en intérieur pour charges lourdes (passerelles, quais de gare, stations de métro...)
FINITION	Mortier taloché à base de quartz coloré avec finition transparente lisse ou anti-dérapante
ÉPAISSEUR	4-6 mm
TRAFIC	Intense

Flowfast Terrosso



- 1 Support préparé
- 2 Primaire Flowfast
- 3 Quartz naturel
+ Couche de masse
Flowfast + Paillettes
colorées
- 4 Couches de finition teintées
Flowfast
- 5 Couches de finition teintées
Flowfast

DOMAINES D'APPLICATION	Zones de fort trafic avec exigence esthétique élevée : Centres commerciaux, halls d'entrée, aéroports, Environnements industriels à trafic moyen
FINITION	Revêtement décoratif à base de paillettes saupoudrées
ÉPAISSEUR	3 mm
TRAFIC	Intense



Construction Products Group Europe

CPG Europe fabrique des matériaux de construction de haute performance permettant de résoudre les défis complexes, auxquels est confrontée l'industrie de la construction d'aujourd'hui. C'est le siège de plusieurs marques européennes de produits de construction, dont illbruck, Flowcrete, Nullifire, Tremco, Vandex, Dryvit et Nudura. Avec plus de 1 400 employés à travers l'Europe, nous nous engageons à être à vos côtés pour façonner un monde où les bâtiments et les infrastructures économisent de l'énergie, durent plus longtemps et dépassent les critères de durabilité.

Depuis le calfeutrement des joints, le collage et l'isolation, jusqu'à la protection passive contre l'incendie, les revêtements de sol, l'imperméabilisation et les solutions d'étanchéité de toiture, les marques de produits regroupées au sein de CPG Europe couvrent un large éventail de besoins différents en matière de construction. Combinées à la richesse de l'expertise, des services et de l'assistance, nous proposons une offre vraiment unique - pour que nos clients aient toujours plus de succès, année après année. CPG Europe fait partie de RPM International Inc - l'une des plus grandes entreprises mondiales de produits de construction pour les segments industriels et grand public.

Nos Valeurs



COLLABORATION



HONNÊTÉTÉ & INTÉGRITÉ



RESPECT

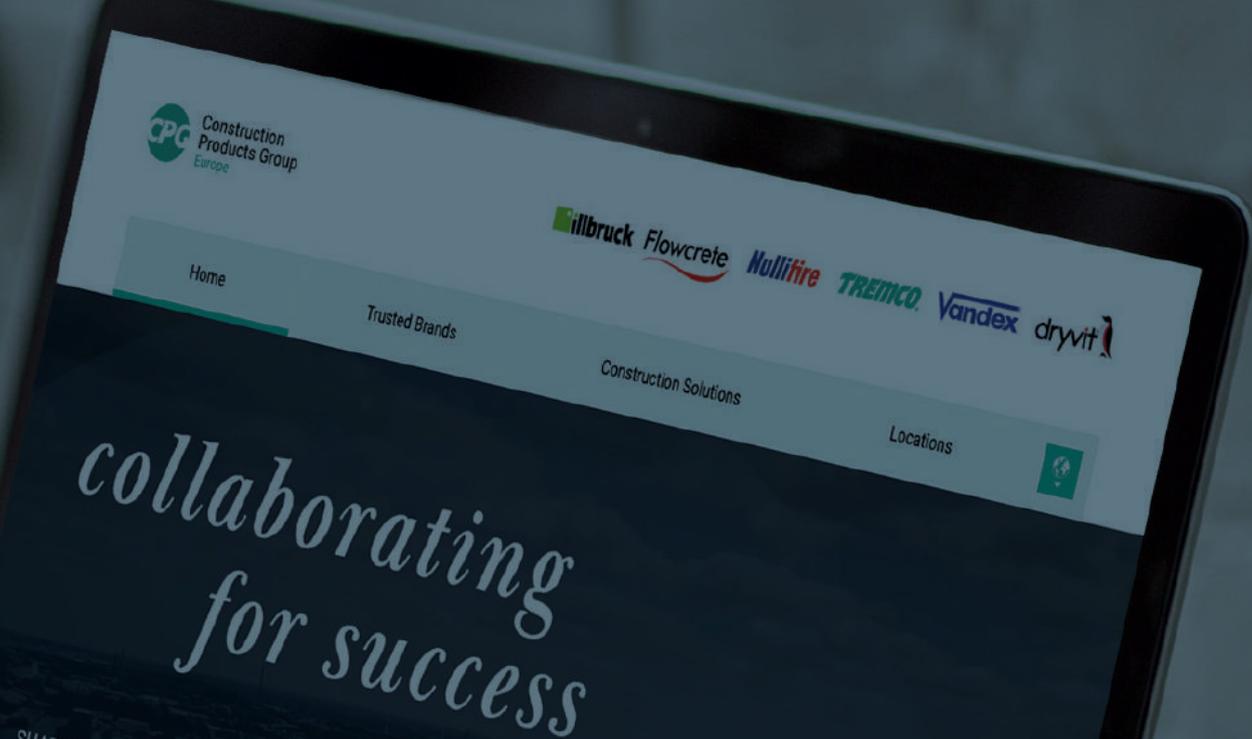


ENGAGEMENT



DÉVELOPPEMENT DURABLE

Nos principales marques européennes de produits de construction...



Des solutions produits de classe mondiale

Les marques hébergées au sein de CPG Europe couvrent un large éventail de besoins, dans les différents secteurs de la construction, et associent à leurs offres produits respectives une multitude de services et d'assistance, qu'il est rare de trouver réunies chez un même fournisseur.



Calfeutrement, collage & isolation

Calfeutrement des fenêtres, construction de façades, isolation thermique par l'extérieur, vitrage isolant, verre extérieur collé, blocs coffrant isolants.



Protection feu passive

Revêtements intumescents, Joints coupe-feu



Revêtements de sols

Résines de sol sans joint, préparation de supports, sols de parking



Étanchéité

Eau potable & eaux usées, balcons, terrasses, fondations & cuvelages



Toiture

Étanchéité liquide, toiture végétalisée



Tremco CPG France SAS
Valparc - OBERHAUSBERGEN
12, rue de 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

