

Flowfast Industrial (5 mm)

Un revêtement coloré à haute résistance aux produits chimiques et composé de résine MMA à mûrissement rapide avec finition matte.



Mûrissement rapide:

Mûrissement accéléré, offrant une surface opérationnelle en 60 minutes.



Antidérapant:

Profil texturé pour minimiser les risques de chutes et dérapage dans les zones humides.



Résistant aux produits chimiques:

Protection contre les acides, l'hydroxyde de sodium, les alkalis et les désinfectants.



Durable:

Offre une excellente résistance; un revêtement robuste et portant.



Résistant aux UV:

Présente une excellente stabilité aux UV au fil du temps.

Couleur standard:



Les couleurs réelles peuvent présenter des nuances différentes. Contactez votre représentant pour recevoir des échantillons.

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT:

BS 7976-2	Sec: 80 Humide: 60
-----------	-----------------------

RÉSISTANCE À L'IMPACT:

ISO 6272	1 kg > 178 cm 2 kg > 150 cm
----------	--------------------------------

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION:

ASTM C 579	80 MPa
------------	--------

ADHÉSION:

Supérieure à la cohésion du béton soit > 1.5 MPa

RÉSISTANCE À LA TRACTION:

ASTM C 307	20 MPa
------------	--------

RÉSISTANCE À LA FLEXION:

ASTM C 580	30 MPa
------------	--------

RÉSISTANCE À L'ABRASION:

BS 8204-2	Classe AR1 – Très forte abrasion
-----------	----------------------------------

TEMPÉRATURE DE SERVICE:

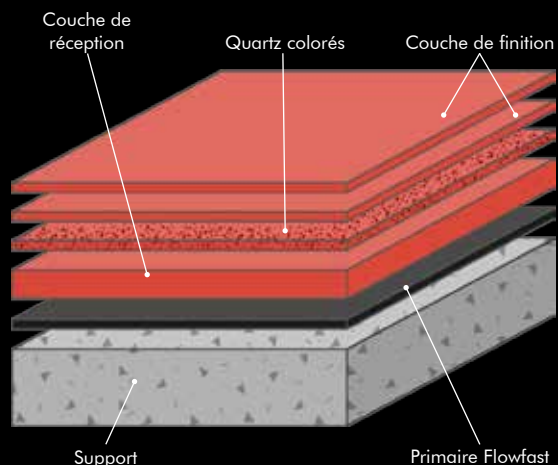
Continu sec:	Jusqu'à 70°C
--------------	--------------

COV:	< 50 g/l
------	----------

COEFFICIENT DE FRICTION:

ASTM D 2047	Conforme aux normes de l'ADA.		
-------------	-------------------------------	--	--

TEMPS DE MÛRISSEMENT:	0°C	20°C	30°C
Trafic normal	60 mins	45 mins	45 mins
Trafic lourd	90 mins	60 mins	60 mins
Mûrissement complet	120 mins	90 mins	90 mins



Détails du système

Primaire:	Flowfast Primer à 7.4 - 12.1 m ² /gal
Diffusion:	0.5 kg/m ²
Couche de réception*:	Flowfast Standard Binder/L à 3.6 m ² /mélanger
Diffusion:	Arena Silce à 2.5 kg/m ²
1ère Couche de finition:	Flowfast Standard Sealer à 9.3 m ² /gal
2ème Couche de finition:	Flowfast Standard Sealer à 11.6 m ² /gal

*Le Couche de réception consiste de 1.5 gallons (5.7 l) de Flowfast Standard Binder et 42 lbs (20 kg) de charge SNL, avec 8 oz. (225 g) de pigment Flowfast.

*Le Couche de réception alternative à 4.6 m²/mélanger consiste de 2 gallons (7.6 l) de Flowfast Standard Binder et 52 lbs (24 kg) de charge SNL, avec 8 oz. (225 g) de pigment Flowfast.

Le couche de finition Flowfast Standard Sealer est appliqué avec des pigments dans ce système, on mélange 4 gallons (15.2 l) de Flowfast Standard Sealer avec 8 oz. (225 g) de pigment Flowfast et 1.5 galons (5.7 l) de talc.

Des options supplémentaires sont disponibles pour les surfaces humides, pontage des fissures à haut mouvement.

Consommation

La pose devra être effectuée par un entrepreneur agréé par Flowcrete Americas disposant d'un système d'assurance qualité ou le statut STAR. Pour obtenir des renseignements à propos de nos entrepreneurs agréés, veuillez prendre contact avec votre représentant local.

Exigences relatives au support

Le support de béton ou chape devra présenter une résistance minimale à la compression de 20 MPa (3,000 psi), être exempte de toute laitance, poussière et autre contamination et de toute humidité ascensionnelle et de pression des eaux souterraines.

Primaire

Sous certaines conditions, le dégazage du béton peut causer des malformations à la surface du produit Flowfast installé et un primaire est nécessaire. Appliquer le produit sur une petite zone de test pour déterminer si le primaire est nécessaire.

Informations techniques

Ces valeurs sont celles enregistrées en laboratoire à 24°C et à 50 % d'humidité relative.

Odeur MMA

MMA (méthacrylate de méthyle) présente une odeur distincte à l'état humide, mais n'est pas toxique et le matériau est faible dans les COV. Pendant le processus d'installation, l'odeur peut être enlevé en utilisant l'équipement d'aération correcte. Une fois durci, les odeurs disparaît rapidement.

Considérations environnementales

Le système fini est considéré comme ne présentant aucun risque pour la santé et pour l'environnement. La durée de vie utile prolongée et la surface sans raccord diminuent les besoins en réparation, maintenance et nettoyage. Les considérations environnementales et sanitaires sont contrôlées lors de la fabrication et de la pose des produits par du personnel de Flowcrete Americas et par des entrepreneurs hautement qualifiés, disposant d'une vaste expérience.

Maintenance et entretien

Nettoyez régulièrement avec machine à laver tête pivotante simple ou double, avec un détergent légèrement alcalin.

Garantie

Les produits Flowcrete Americas sont garantis contre les défauts de fabrication selon nos conditions générales d'assurance consultables dans nos conditions générales de ventes que vous pouvez obtenir sur demande. La garantie ne couvre pas la pertinence, adapté à l'usage ou des dommages consécutifs. S'il vous plaît examiner la garantie en détail avant d'installer les produits.

Limitation de responsabilité

Toutes les recommandations et informations fournies par Flowcrete Americas, dans la littérature technique ou en réponse à une demande spécifique, sont basées sur des données estimées fiables. Les produits ont été développées pour une utilisation par les clients qui ont des compétences et des connaissances dans l'industrie. L'applicateur utilise les produits Flowcrete à sa propre discrétion et risque.

[12/17/15]