

## Flowshield 1030 (1.25 - 3 mm)

Flowshield 1030 est un revêtement époxy autolissant non pigmenté à 3 composants. Il peut être utilisé comme primaire chargé sur lequel d'autres couches peuvent être appliquées, ou comme couche de masse en ajoutant des pigments.



### Résistant à l'usure :

Idéal pour les zones à trafic piétonnier intensif.



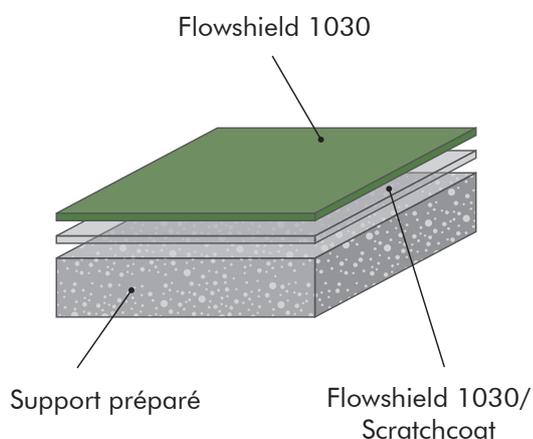
### Résistance chimique :

Bonne résistance aux produits d'entretien, aux sucres et autres produits chimiques.



### Autonivelant :

Excellentes fluidité.



## Tableau Informations techniques\*

### RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Résiste jusqu'à +60°C (ponctuelle) et +50°C (en continu)

### RÉSISTANCE À L'USURE

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

### RÉSISTANCE À L'ABRASION

DIN EN ISO 5470-1 (H22/1000g/1000 cycles)  $< 600 \text{ mg}$

### ADHÉRENCE

EN 1542 B2.0 ( $> 2.0 \text{ MPa}$ )

### RÉSISTANCE À LA FLEXION

EN 1015  $> 23 \text{ MPa}$

### RÉSISTANCE À L'IMPACT

EN 6272-1  $> 4 \text{ Nm}$

### VITESSE DE POLYMÉRISATION

À +20°C

Trafic léger 24 h

Trafic complet 48 h

Polymérisation chimique complète 7 jours

\*Ces valeurs sont celles obtenues lors d'essais en laboratoire à +20°C et à 50 % d'humidité relative. Contactez le Service Technique CPG France pour tout conseil ou information complémentaire.

## Descriptif

<b>Produit</b>	Flowshield 1030
<b>Finition</b>	Brillant
<b>Épaisseur</b>	1.25 - 3 mm

Préparation du support et application dans le respect des instructions du fournisseur.

## Produits composant le système

<b>Scratchcoat</b>	Flowshield 1030 à 0,4 kg/m <sup>2</sup> + 1,6 kg/m <sup>2</sup> ou une couche de 2 kg/m <sup>2</sup> Saupoudrage (en option) : 0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup>
<b>Finition</b>	Flowshield 1030 en 2-3 mm épaisseur : 3 - 4,5 kg/m <sup>2</sup>

Un temps de recouvrement compris entre 12 heures et un maximum de 48 heures est requis. Si le temps de recouvrement est dépassé, une préparation mécanique de Flowshield 1030 est nécessaire. Des conseils d'application sont disponibles sur demande.

## Exigences relatives au support

Le support béton ou la chape ciment doivent avoir une résistance minimale à la compression de 25 N/mm<sup>2</sup> et être exempts de laitance, poussière ou tout autre contamination. La cohésion du support sera de 1.5 N/mm<sup>2</sup> minimum en traction directe. Son humidité relative maximale doit être de 75% selon BS8203 (4,5 % sur l'échelle TRAMEX). Dans le cas de présence d'humidité ascensionnelle ou de pression due à des eaux souterraines, la barrière anti-remonté d'humidité Flowcrete Hydraseal DPM doit être utilisée (surface sèche).

## Application

La mise en œuvre doit être effectuée par un applicateur ayant reçu une formation et bénéficiant d'un système d'assurance qualité. Pour plus d'informations sur nos programmes de formation, contactez votre représentant CPG local. Des guides de mise en œuvre détaillés sont disponibles sur demande.

## Maintenance et entretien

Nettoyer régulièrement à l'aide d'une autolaveuse à brosses rotatives, associée à un détergent légèrement alcalin.

## Considérations environnementales

Le système fini est considéré comme non dangereux pour la santé et l'environnement. Sa longue durée de vie et sa surface continue sans joint réduisent les besoins en réparations et entretien.

Nos systèmes sont fabriqués dans des usines certifiées ISO 14001.

## Informations

Flowshield 1030 est sensible aux UV et peut donc changer de couleur au fil du temps (effet de jaunissement). La variation de teinte dépendra du niveau d'exposition aux UV et à la chaleur (plus perceptible pour les couleurs claires). Le contact avec des produits à forte pigmentation (ex. colorants capillaires, désinfectants médicaux, etc...) et la migration de plastifiants (ex. pneus en caoutchouc) peuvent entraîner une décoloration irréversible de la surface.

## Informations importantes

Les produits CPG sont garantis contre les défauts de qualité et de fabrication et sont vendus en accord avec nos « Conditions générales de vente », disponibles sur demande. Notre garantie ne couvre pas une utilisation inadaptée ainsi que les dommages qui en découleraient. Consultez nos conditions de garantie en détail avant toute mise en œuvre.

#### Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au 03/2022. Le fabricant se réserve tout droit de modification.