

## Flowfresh Cove Coating

---

### Fiche produit

#### Description du produit

Flowfresh Cove Coating est une résine hybride teintée à 3 composants à base de polyuréthane.

- Composant A : émulsion de polyol avec un agent antimicrobien : le Polygiene, basé sur la technologie des ions d'argent.
- Composant B : durcisseur polyisocyanate
- Composant C : mélange de charges quartz, de ciment et d'additifs

#### Caractéristiques et principaux avantages

- Finition mate
- Bonne résistance à l'abrasion

#### Informations sur le produit

##### Domaines d'applications

Flowfresh Cove Coating est utilisé pour la réparation ou rénovation d'anciens systèmes Flowfresh ou comme finition teintée sur Flowfresh Cove.

##### Certificats et Homologations

CE selon EN13813 (lorsqu'il est utilisé dans le cadre d'un système complet).

##### Environnement et santé

Se conformer à la réglementation locale en matière de santé et de sécurité au travail.

Assurer une bonne ventilation des zones d'application du produit.

Des vêtements de protection, des gants et des lunettes de sécurité appropriés doivent être portés lors du mélange et de l'application.

En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement pendant une longue période et consultez un médecin. En cas de contact avec la peau, nettoyez immédiatement avec de l'eau et du savon.

Ne pas fumer.

Avant toute utilisation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des différents composants sur notre site [www.flowcrete.fr](http://www.flowcrete.fr).

## Informations techniques

Rapport de mélange en poids	A 1,5 / B 1,25 / C 1,5 kg
Densité du mélange à +23°C (ISO 2811)	environ 1,5
Durée de vie du mélange à +20°C	90

## Teintes

Cream, Dark Green, Dark Blue, Mid Grey, Dark Grey, Mustard, Ochre, Red.

Les résines polyuréthanes ciment Flowfresh peuvent être appliquées en extérieur, à ce titre, il est important de noter qu'une décoloration de surface se produira, sans toutefois altérer les caractéristiques du revêtement.

## Résistance chimique

Tableau de résistance chimique des systèmes Flowfresh disponible sur demande.

## Conditionnement

**Flowfresh Cove Coating est livré dans les emballages suivants :**

Kit	Partie A	Partie B	Partie C
4,25 kg	1,5 kg	1,25 kg	1,5 kg

## Informations sur le produit :

- Partie A = Flowfresh Cove/C "colour" part A
- Partie B = Flowfresh/Flowcrete STD part B
- Partie C = Flowfresh/Flowcrete Coating C

## Stockage

Tous les composants doivent impérativement être stockés et transportés à l'abri, dans un endroit frais et sec, à une température comprise entre +5°C et +30°C.

Pour un comportement optimal des composants, il est conseillé de les stocker à une température comprise entre +18°C et +25°C, durant 24 heures avant l'application.

## Durée de conservation

Dans son emballage d'origine fermé et stocké selon les conditions ci-dessus :

Composants A et B : 12 mois après la date de fabrication

Composant C : 6 mois après la date de fabrication

## Consignes d'utilisation

## Conditions d'application

Plage de température ambiante conseillée	entre +15°C et +25°C
Plage de température du support conseillée	entre +15°C et +25°C
Humidité relative ambiante	entre 40 et 85 %
Humidité relative du support	< 6 % (échelle TRAMEX) ou < 97% HR (BS 8203)

En dehors des températures conseillées ci-dessus, le produit peut présenter des problèmes de mise en œuvre, notamment, son pouvoir autonivelant, ce qui peut avoir un impact sur l'aspect fini. La température minimale de +10°C doit être respectée pour garantir la finition souhaitée.

Important :

- La température du support doit toujours être d'au moins 3° au-dessus du point de rosée.
- Pendant les 24 heures suivant l'application, il est indispensable de conserver une température ambiante supérieure à +5°C.

### **Préparation du support**

Le revêtement Flowfresh doit être propre, sec et parfaitement polymérisé avant l'application de Flowfresh Cove Coating.

### **Mélange et application**

Les composants liquides A et B sont versés en totalité dans un seau et mélangés à l'aide d'un malaxeur mécanique pendant environ 30 secondes. Le composant C est ensuite ajoutés et malaxés pendant environ 2 minute.

Lorsque le mélange est homogène et sans grumeaux, appliquer immédiatement Flowfresh Cove Coating à l'aide d'une raclette en caoutchouc et/ou d'un rouleau.

### **Consommation**

Environ 0,6 à 0,8 kg/m<sup>2</sup> selon le système

Temps d'application / Durée de vie du mélange

Le produit une fois mélangé, doit être utilisé dans les 15 minutes à une température de +20°C.

A des températures plus élevées ou si le mélange reste trop longtemps dans le seau, la durée d'utilisation sera plus courte.

### **Vitesse de polymérisation (à +20°C)**

Temps de recouvrement : entre 16 et 24 heures.

Circulable piétons : 16 heures

Trafic léger : 24 heures

Remise en circulation : 48 heures.

Le produit atteint sa résistance chimique complète après 7 jours.

Ne pas couvrir ni laver pendant pas les 36 premières heures.

### **Nettoyage**

Nettoyez les outils avec du solvant (xylène, MEK) immédiatement après l'application, les résidus durcis ne peuvent être retirés que par des moyens mécaniques.

### **Service technique**

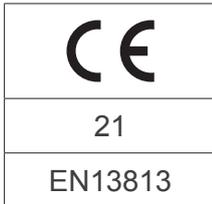
Contactez Tremco CPG France

## Garantie

Tremco CPG France garantit que toutes les marchandises sont exemptes de défauts et remplacera les matériaux dont il a été prouvé qu'ils sont défectueux, mais ne donne aucune garantie quant à l'apparence de la couleur. Tremco CPG France estime que les informations et les recommandations contenues dans le présent document sont exactes et fiables.

## Certification CE

Voir la déclaration de performance (DoP) pour plus de détails.



## 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.