

## Flowfresh Primer

---

### Fiche produit

#### Description du produit

Flowfresh Primer est une résine hybride à base de polyuréthane ciment à 3 composants utilisée comme primaire pour les revêtements Flowfresh, sur les supports à base de liant hydraulique

- Composant A: émulsion de polyol
- Composant B : durcisseur polyisocyanate
- Composant C : Charges en poudre

#### Caractéristiques et principaux avantages

- Faible teneur en COV
- Bonne pénétration dans le support

#### Informations sur le produit

##### Domaines d'applications

Flowfresh Primer est un primaire pour béton et chapes à utiliser avant l'application des revêtements de la gamme Flowfresh (SL, MF, HD, RT, Mortar, HF, HF / LT, Cove).

Pour des supports très poreux, une deuxième couche peut être nécessaire, laissez durcir la première couche avant d'appliquer la deuxième.

Un saupoudrage de quartz (environ 0,5 kg/m<sup>2</sup>) peut être fait sur le primaire frais pour améliorer l'adhérence et faciliter la mise en œuvre de la couche suivante.

Flowfresh Primer a une faible viscosité pour une bonne pénétration dans le support et est particulièrement adapté aux zones où une résistance aux températures élevées est requise.

##### Certificats et Homologations

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

Indoor Air Comfort Gold (lorsqu'il est utilisé dans le cadre d'un système complet) \*

\* Le certificat Indoor Air Comfort Gold signifie que le produit/système est conforme à un large éventail de réglementations sur les émissions de COV : BREEAM, LEED et autres. Pour des informations détaillées, veuillez contacter votre représentant Tremco CPG local.

## 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 2,5 / B 2,6 / C 1,4 kg
Densité du mélange à +23°C (ISO 2811)	environ 1,4
Durée de vie du mélange à +20°C	environ 20 minutes
Teneur en solides (%)	environ 88

## Teintes

Naturel

## Conditionnement

Flowfresh Primer(A+B+C) est livré dans les emballages suivants :

Kit	Partie A	Partie B	Partie C
6,5 kg	2,5 kg	2,6 kg	1,4 kg

Informations :

Les composants A et B sont disponibles en grands conditionnements sur demande.

### Etiquetage des composants :

- Partie A = Flowfresh/Flowcrete part A
- Partie B = Flowfresh/Flowcrete STD part B
- Partie C = Flowfresh part 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 suivant 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 +10°C et +20°C
Plage de température du support conseillée	entre +10°C et +20°C
Humidité relative ambiante	entre 40 et 85 %
Humidité relative du support	< 6 % (échelle TRAMEX) ou < 97% HR (BS 8203)

En dehors des températures mentionnées ci-dessus, le produit peut présenter des problèmes de mise en œuvre, notamment une variation de la viscosité qui peut avoir un impact sur la consommation.

Important :

- La température du support doit toujours être d'au moins 3°C 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.
- Un durcisseur spécifique peut être utilisé pour des températures supérieures à +25°C, consultez le service technique.

### Propriétés et préparation du support

Flowfresh Primer doit être appliqué sur des supports en béton ou sur des chapes modifiées à l'aide de polymères.

Pour d'autres supports, consultez Tremco CPG France.

Les supports doivent avoir une résistance minimale à la compression de 25 N/mm<sup>2</sup> et une résistance à la traction de 1,5 N/mm<sup>2</sup> (cette dernière testée selon la norme EN 1542).

Effectuer des tests préalables sur des surfaces critiques ou de natures inconnues.

La réception du support et sa préparation doivent être conformes aux NF DTU 54.1 et 59.3 en vigueur.

Le support doit être sec, sain, solide et exempt de poussière, de graisse et d'huile. La laitance et les parties non-adhérentes doivent être soigneusement éliminées, exemple, par grenailage.

Les graisses, huiles ainsi que l'humidité doivent être éliminées, exemple, par décapage thermique (ne pas utiliser de solvants).

Les supports ne doivent pas présenter de pente supérieure à 2,5 %.

Des rainures d'ancrage doivent être réalisées en périphérie de chaque zone de coulage et à chaque arrêt de revêtement (exemples : portes, joints, caniveaux, siphons, etc...)

Les supports doivent être préalablement recouverts d'un primaire approprié.

Pour plus de détails, consultez nos guides de préparation et d'application pour revêtements de sol.

### Primaire

Flowfresh Primer est recommandé pour fermer la porosité du support et faciliter la mise en œuvre du revêtement final.

Appliquer Flowfresh Primer à raison de 0,3 à 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

- Pour l'application des mortiers Flowfresh de type RT, Mortar, HF ou HF / LT saupoudrer du quartz de granulométrie 1,0 à 2,0 mm à ± 0,500 kg/m<sup>2</sup>.
- Pour l'application de versions fluides Flowfresh MF, SL et HD, saupoudrer du quartz de

granulométrie 0,4 à 0,8 mm à  $\pm 0,150$  kg/m<sup>2</sup>.

Veiller à ce que Flowfresh Primer soient parfaitement polymérisés avant d'appliquer la couche suivante.

Remarque :

Valeur de résistance à l'arrachement sur béton : environ 2,7 N/mm<sup>2</sup>.

### **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 ajouté et malaxé pendant environ 2 minutes.

Lorsque le mélange est homogène et sans grumeaux, appliquer immédiatement Flowfresh Primer avec un rouleau à poils longs puis saupoudrer le quartz avant que la surface ne durcisse.

Remarques:

Pour de meilleurs résultats de mélange, nous recommandons l'utilisation d'un mélangeur forcé avec un disque de dispersion.

### **Consommation**

Environ 0,3 à 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

### **Temps d'application / Durée de vie du mélange**

Le produit une fois mélangé doit être utilisé dans les 20 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 : environ 15 heures.

Circulable piétons : 10 heures

Une faible humidité relative (< à 70%) et une bonne ventilation sont requises pour assurer ces temps de polymérisation.

Le produit atteint sa résistance chimique complète après 7 jours.

Ne pas couvrir ni laver pendant les 16 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**

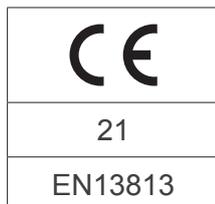
Contactez Tremco CPG France.

## 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.