

Flowprime

Fiche produit

Description du produit

Flowprime est un primaire époxy bi-composant non solvanté. Le produit présente une bonne adhérence sur la majorité des supports à base de liant hydrauliques.

Caractéristiques et principaux avantages

- Très haute adhérence au support
- Tolérance accrue à l'humidité relative
- Produit non chargé

Informations sur le produit

Applications

Flowprime est utilisé comme primaire sur le béton, les chapes ciment, les béton autonivelants et les chapes liquides.

Certificats et Homologations

CE selon EN 13813 (lorsqu'il est utilisé dans le cadre d'un système complet).

Environnement et santé

Flowprime est un produit sans solvant et pratiquement inodore pendant l'application. 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

Informations techniques

| | |
|-----------------------------|--|
| Rapport de mélange A / B | En poids : 2 / 1 En volume : 1,65 / 1 |
| Extrait sec | 100% |
| Durée de vie du pot à +20°C | 30 min |
| Densité (EN ISO 2811) | Composant A : 1,16 Composant B : 0,95 Mélange A+B : 1,08 |

Teintes

Transparent

Partie A : liquide clair

Partie B : liquide brunâtre

Conditionnement

Le produit est livré dans les kits (A+B) suivants :

- 14,1 kg => Partie A : 9,4 kg + Partie B : 4,7 kg
- 144 kg => Partie A : 96 kg + partie B : 48 kg
- 600 kg => Partie A : 400 kg + partie B : 200 kg
- 1500 kg => Partie A : 1000 kg + partie B : 500 kg

Stockage

Tous les composants doivent impérativement être stockés et transportés à l'abri, dans un endroit frais et sec, à une température comprise entre +10°C et +35°C. Pour un comportement optimal des composants, il est conseillé de les stocker à une température comprise entre +15°C et +25°C durant 24 heures avant l'application.

Durée de conservation

Dans un emballage d'origine fermé et stocké dans les conditions ci-dessus : 12 mois.

Consignes d'utilisation

Conditions d'application

Flowprime peut être appliqué à des températures comprises entre +10°C et 25°C (température du support et température ambiante recommandée : +15°C). La température du support doit toujours être d'au moins 3°C au-dessus du point de rosée. L'humidité relative pendant l'application et la polymérisation doit être inférieure à 85%. Pendant les 24 premières heures suivant l'application, la température ambiante doit impérativement être au-dessus de +5°C. Une humidité élevée dans les premières phases de la polymérisation peut entraîner un blanchiment de la surface.

Préparation de surface

Flowprime doit être appliqué sur des supports en béton ou sur des chapes modifiées à l'aide de polymères. Le béton neuf doit avoir un âge minimum de 28 jours et la teneur en humidité du béton doit être inférieure à 5,5 % (sur l'échelle Tramex) ou à 93 % HR selon BS8203. Pour d'autres supports, consultez Tremco CPG France. Les supports doivent avoir une résistance minimale à la compression de 25 N/mm² et une résistance à la traction de 1,5 N/mm² (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). Pour plus de détails, consultez nos guides de préparation et d'application pour revêtements de sol.

Mélange

Ajouter le composant B au composant A et mélanger lentement à l'aide d'un malaxeur mécanique pendant environ 2,5 minutes en prenant soin de ne pas incorporer trop d'air. Appliquer immédiatement le produit mélangé à l'aide d'une raclette et/ou d'un rouleau.

Consommation

Environ 300 g/m².

Si le support est très poreux (apparition de zones mates dues à l'absorption excessive du primaire par le support), une 2^{ème} couche de Flowprime doit être appliquée.

Temps d'application / Durée de vie du mélange

Le produit mélangé doit être utilisé dans les 30 minutes à une température de +20°C. À des températures plus élevées, ou si le produit est laissé en masse dans le seau, le temps d'application est plus court.

Temps de durcissement (à +20°C)

Recouvrable après 15 heures

Circulation piétonne légère : après 15 heures

Polymérisation complète : 5-7 jours

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'aspect de la couleur. Les informations et les recommandations contenues dans le présent document sont considérées par Tremco CPG France comme étant exactes et fiables.

Certification CE

Voir la déclaration de performance 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.