

Flowfresh Coating 4 Composants

Fiche Produit

Description

Produit à 4 composants, à base de polyuréthane ciment, pour application comme couche de finition ou de regarnissage sur les systèmes Flowfresh.

Flowfresh Coating est également adapté comme couche de protection des supports à base de ciment présentant une humidité relative résiduelle jusqu'à 97°C (selon la norme BS 8204).

Destination

Regarnissage ou couche de finition sur les systèmes Flowfresh (en première application ou rénovation).
Couche de protection des bétons en sol et mur.

Environnement

Flowfresh Coating est sans solvant.
Consulter la Fiche de Données de Sécurité pour plus de renseignements.

Rapport des composants

Le kit de 4,95 kg doit toujours être préparé complet (pas de fractionnement). Les rapports des composants sont donc ceux du kit.

Les parts A et B sont mélangées au préalable pendant 30 secondes puis les part C et D sont ajoutées au mélange puis remalaxées 2 minutes.

Température d'application

Température du support et du matériau recommandés entre 15-25°C, pas en dessous de 10°C.

Température du support devra être 3°C au dessus du point de rosée lors de la mise en œuvre et de l'application.

La température ne devra pas descendre en dessous de 5°C dans les 24 premières heures suivant l'application.

La température ne devra pas descendre en dessous de 5°C dans les 24 premières heures suivant l'application.

Temps d'application/pot life

Les composants, une fois mélangés, seront mis en place avant 15' à 20°C.

Une température plus élevée réduira ce temps de travail.

Durcissement (20°C)

Recouvrable après 16 hrs (mais moins de 24 h).

Circulation piétonne après 16 hrs.

Trafic léger : 24 h / lourd 48 h à 20°C.

Une hygrométrie relative en deçà de 70% et une bonne ventilation sont nécessaires pour obtenir les performances ci-dessus citées et une uniformité d'aspect.

Ne pas couvrir ou laver avant 16 hrs de durcissement.

Couleurs

Celles de systèmes Flowfresh.

Extrait sec

Approx. 90%.

Densité

Composant A approx. 1.0 kg/litre.

Composant B approx. 1.25 kg/litre.

Composant C approx. 2.3 kg/litre.

Composant D : variable selon les teintes A+B+C+D: 1.5 kg/l.

Stockage

Température de stockage entre 5-40°C.

12 mois en emballage fermé pour les composants A et B.

6 mois en emballage fermé pour le composant C+D.

Conditionnement

Composants A+B+C +D 4,95 kg (3,3 litres).

Composant A 1.2 kg.

Composant B 1.25 kg.

Composant C 2 kg.

Composant D 0,5 kg.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Par ailleurs, nos produits doivent être mis en œuvre par des personnes qualifiées.