

FESTFLOOR GO!

Système pour usage extérieur



DESCRIPTION

FESTFLOOR GO! est un système en polymère permettant de créer des surfaces sans joints sur des supports existants tels que : chape en ciment, chape anhydrite, carreaux céramiques, enduits, etc. Sa fonctionnalité et son aspect unique en font un matériau idéal pour réaliser les sols, les murs et même les plafonds à l'extérieur.

APPLICATION	PROPRIÉTÉS
<ul style="list-style-type: none"> • Sols sur terrasses, balcons, trottoirs • Revêtement pour murs et colonnes à l'extérieur • Revêtement de portes • Finition pour plages de piscine 	<ul style="list-style-type: none"> • Très haute adhérence sur tous types de supports • Épaisseur du système d'environ 2 à 3 mm • Résistance à l'eau • Résistance aux UV • Haute résistance à l'abrasion • Palette de couleurs illimitée • Temps de réalisation court • Plusieurs finitions

FESTFLOOR GO!

Système pour usage extérieur :

- **FEST Grunt** - sol
- **FESTFLOOR Base** et treillis en fibre de verre - pont d'adhérence
- Masse décorative en polymère **FESTFLOOR GO!**
- **FEST Primer** - sous-couche (apprêt) pour vernis
- **PU FEST TURBO** - vernis pour usage extérieur, conçu pour protéger la surface finie

PRÉPARATION DU SUPPORT

1. Vérification du support

Le support doit être stable et porteur. La classe du béton C20/25 (B25) est définie par une résistance minimale de 1 N/mm² à l'arrachement, testée par essais de pull-off. L'humidité relative du support ne doit pas dépasser 4%. **Dans les endroits exposés à des remontées capillaires, il convient d'utiliser un système d'étanchéité.**

CONDITIONS D'APPLICATION

- Température de l'air et du support : 15°C à 25°C
- Humidité relative de l'air : jusqu'à 60 %
- Humidité du substrat : jusqu'à 4 %

SPÉCIFICATION

- Température d'application : 15°C à 25°C
- Épaisseur du système : de 1,5 à 2 mm
- Adhérence sur le support : >1,5 N/mm², test UNE-UN 13892-8
- Densité : 1,75 kg/dm³
- Durée de conservation : 6 mois dans un emballage fermé.



La laitance de ciment, d'autres revêtements et toutes les impuretés, comme le gypse, l'huile, l'asphalte, etc., doivent être enlevés par meulage ou grenailage et aspiration. Lorsqu'un support est irrégulier ou hétérogène, il doit être poncé ou nivelé avec des chapes autonivelantes. Comblers les espaces à l'aide d'un mortier de réparation.

2. Application de l'apprêt

Le support en béton doit être apprêté avec **FESTGrunt** (1 ou 2 couches, selon les besoins). Il vous faudra attendre environ 2 à 4 heures pour qu'il sèche.

3. Renforcement du support

Il est possible de procéder à l'application du pont d'adhérence **FESTKontakt** avec le treillis afin de renforcer le support. Bien mélanger le pont d'adhérence **FESTKontakt** avant utilisation, ne pas le diluer. L'appliquer uniformément sur le support à l'aide d'une truelle. Lors du renforcement du support, le treillis doit être encastré immédiatement après l'application de **FESTKontakt** sur le sol. Attendre 4 à 6 heures entre l'application de couches successives. Le matériau mélangé doit être uniformément réparti à l'aide de la truelle.

PRÉPARATION DES INGRÉDIENTS

Le produit **FESTFLOOR GO!** est livré dans un emballage prêt à l'emploi. Le cas échéant, le produit peut être dilué avec de l'eau jusqu'à 5%. Après ouverture, mélanger le produit avec une perceuse à basse vitesse. Les nuances peuvent varier légèrement en raison de différents lots de production, c'est pourquoi le microciment provenant de différents emballages doit être versé dans un emballage plus grand et mélangé afin d'unifier les nuances.

APPLICATION

La quantité de masse doit être suffisante pour une application sur toute la surface. La masse doit être étalée sur toute la surface à l'aide d'une truelle et d'autres outils métalliques aux épaisseurs ne dépassant pas 1 mm. L'application devrait être effectuée avec des mouvements rapides et énergiques dans différentes directions, en fonction des effets attendus. Appliquer les parties successives de matériau selon la technique « mouillé sur mouillé ». Durant l'utilisation du matériau, ne pas faire de pauses au travail.

Après environ 4 heures, lorsque le matériau est complètement durci et sec, le sol doit être poncé à l'aide d'une meuleuse monodisque (ponceuse) avec du papier de verre à grain 60 à 120 (les effets attendus). Les endroits difficiles d'accès (coins, le long des murs, etc.) doivent être poncés avec une manuelle ponceuse, dite « excentrique ».

EMBALLAGES

FESTFLOOR GO! est livré dans les emballages de :

- 5 kg
- 10 kg
- 15 kg
- 20 kg.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les équipements et les outils à l'eau immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

STOCKAGE

Les produits inclus dans le système **FESTFLOOR GO!** peuvent être stockés 12 mois dans leurs emballages d'origine, fermés, et dans un endroit sec à des températures comprises entre +10°C et +25°C à l'abri des sources de chaleur. Protéger du gel.

ENTRETIEN DES SOLS AU QUOTIDIEN

Les sols **FESTFLOOR GO!** sont des sols décoratifs et c'est pourquoi il est souhaitable d'accorder une attention particulière à leur utilisation et à leur entretien :

- utiliser de l'eau pour le nettoyage au quotidien,
- il est recommandé de placer sous les meubles (chaises, tables, etc.) des patins en feutre, pour une répartition uniforme des charges et une élimination de leurs bosses,
- éliminer immédiatement après la salissure les substances déversées et d'autres impuretés, surtout pendant la première période d'utilisation du sol,
- éliminer les saletés plus tenaces avec des produits de nettoyage pour sols à PH neutre, par exemple **FESTCleaner**,



Aspirer toute la surface. Puis procéder à l'application de la couche suivante, de la même manière que la première.

Il est recommandé de porter des couvre-chaussures en film pendant le travail afin d'éviter de salir le sol.

Une fois sèche, la dernière couche doit être poncée avec une meuleuse monodisque (ponceuse) avec du papier de verre à grain 80 ou plus (les effets attendus).

Après avoir appliqué cette dernière couche, il est important de laisser le sol pendant 4 à 6 heures jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. Passé ce délai, il sera possible de procéder à l'imprégnation.

Attention : les travaux doivent être effectués dans des conditions sèches et avec l'humidité relative de 60% de l'air. Entre l'application du microciment et le séchage du vernis, la surface ne doit pas être inondée/humide. Respecter la température d'application recommandée. L'application à des températures plus élevées que celles recommandées réduira considérablement le temps de prise. L'application à des températures plus basses peut provoquer la non-adhérence du matériau. Il est préférable d'effectuer le travail par temps sec et sans vent.

IMPRÉGNATION

La surface doit être parfaitement durcie, sèche, propre et dépoussiérée.

Bien agiter le récipient **FESTPrimer** avant utilisation. Le cas échéant, le produit peut être dilué avec de l'eau à 10%. Appliquer à l'aide d'un rouleau en nylon ou en microfibre de haute qualité à poils de 8 mm de longueur. Laisser sécher 12 à 24 heures.

Passé ce délai, il est possible de procéder à l'application du vernis. Bien agiter le récipient du vernis polyuréthane **PU FEST Turbo**. Ajouter le durcisseur comme indiqué sur l'emballage. Verser le durcisseur dans un rapport de mélange en poids de 2:1 (2 pour la partie du composant A et 1 pour la partie du composant B) dans le récipient avec le vernis et mélanger le tout soigneusement. Laisser le récipient ouvert pendant environ 10 minutes, puis le mélanger à nouveau. Les composants doivent être mélangés immédiatement avant l'application du vernis. Le temps d'ouverture du vernis est de 45 minutes. Une fois le temps écoulé, le vernis durcit et n'est plus utilisable. Appliquer à l'aide d'un rouleau de haute qualité à poils d'au moins 6 mm de longueur. 24 heures après l'application et après avoir poncé la surface avec du papier de verre à grain 220, il est possible d'appliquer une deuxième couche de vernis **PU FEST Turbo** (en option). Ne pas utiliser le vernis **PU FEST Turbo** durant les heures les plus chaudes de la journée, lorsque les conditions météorologiques sont défavorables, ainsi que sur des supports humides.

- Le sol peut être utilisé après 12 heures.
- Le durcissement complet après 7 jours.
- La résistance à l'eau après 7 jours.
- Une humidité élevée, des températures basses, ainsi qu'une mauvaise ventilation peuvent prolonger la durée indiquée.

- les produits à PH faible et ceux susceptibles d'entraîner une décoloration ne sont pas à utiliser,
- avant d'utiliser un nouveau produit de nettoyage, il est recommandé d'effectuer un test dans un endroit peu visible,

MESURES DE SÉCURITÉ

Ce produit est destiné aux professionnels. Avant de commencer les travaux, il est important de se familiariser avec les Fiches techniques des composants inclus dans le système, disponibles sur le site www.festfloor.com/fr/.

Éviter le contact avec la peau, les muqueuses, les yeux, etc. En cas de contact accidentel avec la peau, laver à l'eau et au savon et consulter un médecin. Des mesures doivent être prises pour éviter la poussière ou les éclaboussures de mortier. Tenir hors de portée des enfants. Il est recommandé de porter des masques et des gants. Assurer une bonne ventilation des espaces fermés et éviter l'inhalation de poussière.



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES - CONSOMMATION DE MATÉRIAU

N°	COUCHE	MATÉRIAU	CONSOMMATION
1	Substrat en béton existant	-	-
2	Couche d'apprêt [deuxième couche en option]	FEST Grunt	Environ 0,1 à 0,3 kg/m ²
3a	Couche de base [en option]	FESTFLOOR Base	Environ 1 à 1,2 kg/m ²
4	Treillis en fibre de verre [en option]	Treillis	-
3b	Couche de base [en option]	FESTFLOOR Base	Environ 0,8 à 1,0 kg/m ²
5a	Première couche de microciment FESTFLOOR GO!	FESTFLOOR GO!	Environ 0,7 à 1,0 kg/m ²
5b	Deuxième couche de microciment FESTFLOOR GO!	FESTFLOOR GO!	Environ 0,5 à 0,7 kg/m ²
6	Imprégnation - sous-couche pour vernis	FEST Primer	Environ 0,05 à 0,1 kg/m ²
7	Imprégnation - vernis	PU FEST TURBO	Environ 0,12 kg/m ²

COUPE TRANSVERSALE DU SOL
