

FESTWALL Life

Micro-mortier décoratif teinté pour intérieur



DESCRIPTION

FESTWALL Life est un système en polymère et en ciment permettant de créer des surfaces sans joints sur des supports existants tels que : plaques de plâtre, enduits de ciment, enduits de gypse, carreaux céramiques, panneaux OSB, etc. **FESTWALL Life** est également parfait pour les revêtements de meubles et de plans de travail de cuisine.

APPLICATION	PROPRIÉTÉS
<ul style="list-style-type: none"> • Murs d'appartements, de restaurants, de bureaux, etc., • Plafonds imitation béton naturel, • Grâce à sa résistance à l'eau, il convient aux sols et aux murs des salles de bains et des douches, • Revêtement pour murs et colonnes de maisons et d'appartements, • Finition exclusive pour meubles et plans de travail de cuisine, • Revêtement de portes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Très haute adhérence sur de nombreux types de supports, • Épaisseur du système d'environ 1,5 à 2 mm, • Étanchéité 100 %, • Résistance aux UV, • Haute résistance à l'abrasion, • Facilité d'entretien au quotidien, • Palette de couleurs illimitée, • Temps de réalisation court, • Plusieurs finitions.

FESTWALL Life

Système de base pour murs :

- **FEST Grunt** - apprêt
- Masse décorative à deux composants : polymère et ciment : **FESTWall Liquid** et **FESTWall Powder**
- **FEST Color** – pigment liquide
- Imprégnation - préparation de polymère **PU FEST 2K**, à base de polyuréthane destinée à protéger la surface finie.

PRÉPARATION DE LA SURFACE DES MURS

La surface doit être lisse et parfaitement dépoussiérée. Dans le cas de carreaux céramiques et de grès, le support doit être nettoyé de toute saleté et toute tache, par ponçage au disque diamanté (dans le but de matifier la couche émaillée/poncer de l'émail). Les espaces et les joints doivent être comblés.

EMBALLAGES

FESTWALL Life est livré dans les kits :

- Kit de 4,3 kg – 1 kg **FESTWall Liquid** et 3,3 kg **FESTWall Powder**
- Kit de 21,5 kg – 5 kg **FESTWall Liquid** et 16,5 kg **FESTWall Powder**

Le pigment liquide **FEST Color** est livré dans les emballages de 100 ml et 200 ml. De plus, **FESTWall Liquid** est livré dans les emballages de 1 kg et 5 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.



L'humidité du support ne doit pas dépasser 3%. **Dans les zones humides, appliquer un système d'étanchéité.** Sur la surface préparée, appliquer la couche d'apprêt **FEST Grunt** (1 ou 2 couches, selon les besoins) à l'aide d'un rouleau. Il vous faudra attendre environ 2 à 4 heures pour qu'il sèche. Dans le cas de substrats autres que le béton, tels que les panneaux OSB ou les carreaux, utiliser **FEST Kontakt** avec un treillis en fibre de verre pour renforcer le support. L'étaler uniformément à l'aide d'une truelle. Attendre 4 à 6 heures entre l'application de couches successives.

PRÉPARATION DES INGRÉDIENTS

La couche décorative en polymère et en ciment se présente sous forme de deux composants : une masse blanche sèche et un polymère liquide qui, une fois combinés, donnent une masse facile à appliquer. Le rapport de dosage en poids suggéré des ingrédients est de 1:3 à 1:3,5 (1-1 pour la partie du polymère liquide et 3-3,5 pour la partie de la matière sèche).

Pour peser avec précision des ingrédients, il est important de le faire à l'aide d'une balance électronique de précision. Température d'application 15°C à 25°C.

L'application à des températures plus élevées réduira considérablement le temps de prise. L'application à des températures plus basses peut provoquer la non-adhérence du matériau.

Pour calibrer la consistance, il est permis d'ajouter jusqu'à 5 % d'eau.

Avant de commencer les travaux, il faut choisir un bon éclairage de sa pièce. Éviter les courants d'air. Tous travaux de construction générant de la poussière et d'autres contaminants susceptibles de se déplacer devraient être suspendus. Le polymère liquide doit être stocké dans un endroit frais et ombragé avant et pendant l'application. Il doit être mélangé à basse vitesse pendant 3 minutes avant l'application. Le mélanger à l'aide d'un mélangeur à basse vitesse.

Lors du mélange des composants, il est recommandé d'ajouter progressivement la masse sèche au polymère et de continuer à mélanger. Cela empêchera le matériau de s'agglutiner. Mélanger le tout pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène.

TEINTURE

La masse **FESTWALL Life** se présente sous forme de deux composants : une masse blanche sèche et un polymère liquide qui, une fois combinés, donnent une couleur beige. Pour obtenir d'autres couleurs, utiliser les pigments **FEST Color**. Les couleurs à titre d'exemples sont mises à disposition dans la table des couleurs à la fin.

ENTRETIEN AU QUOTIDIEN

Les surfaces **FESTWALL Life** sont des surfaces décoratives 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,
- éliminer les saletés plus tenaces avec des produits de nettoyage à PH neutre, par exemple **FESTCleaner**,
- 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 de le tester dans un endroit peu visible.

Vous trouverez plus d'informations dans les instructions d'utilisation pour des revêtements décoratifs en microciment Festfloor.

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.



La quantité de polymère teinté doit être suffisante pour une application sur toute la surface. Pour ce faire, verser **FEST Color** dans le polymère liquide selon la palette de couleurs ou des proportions prédéterminées. Les deux composants – le polymère liquide et **FEST Color** – doivent être mélangés pendant 3 minutes pour que le colorant se dissolve complètement dans le polymère. Pour les couleurs S1-S5 et FLO1-FL11, verser toute la contenance de 200 ml dans 5 l de composant B FESTLiquid. Pour les couleurs S6 et FL12, verser les deux paquets de 200 ml dans 5 l de composant B FESTLiquid.

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 » le long du mur.

Après environ 4 heures, lorsque le matériau est complètement durci et sec (les effets attendus), la surface peut être poncée avec une ponceuse, dite « excentrique » avec du papier de verre à grain 60 à 120 (les effets attendus). Aspirer toute la surface. Puis procéder à l'application de la couche suivante, de la même manière que la première.

Une fois sèche (les effets attendus), la dernière couche peut être poncée avec la ponceuse, dite « excentrique » avec du papier de verre à grain 80 et plus (les effets attendus).

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

IMPRÉGNATION

La surface doit être parfaitement durcie, porteuse, sèche, propre et exempte de poussière, de cires et d'huiles. Bien agiter le récipient du vernis polyuréthane **PU FEST 2K**. Ajouter le durcisseur comme indiqué sur l'emballage. Mélanger le composant A avec le composant B dans un rapport de mélange en poids de 5 :1 (5 pour la partie du composant A et 1 pour la partie du composant B). Puis ajouter 10 % d'eau au poids total des composants A et B (par exemple 5 kg de composant A + 1 kg de composant B + 0,6 kg d'eau) et mélanger soigneusement. Laisser le récipient ouvert pendant environ 10 minutes, puis mélanger à nouveau. Appliquer à l'aide d'un rouleau de haute qualité à poils de 8 m de longueur. La deuxième couche de vernis **PU FEST 2K** peut être appliquée après 4 heures (sans ponçage) ou après 24 heures (avec ponçage de la surface avec du papier de verre à grain 220).

Ne pas utiliser le vernis **PU FEST 2K** durant les heures les plus chaudes de la journée, lorsque les conditions météorologiques sont défavorables, ainsi que sur des supports humides. Dans les endroits exposés à l'eau et à la saleté, il peut en outre être intéressant d'utiliser la sous-couche **FESTPrimer** ou un additif pour le vernis 3K PLUS. Ces produits ne sont pas obligatoires, le vernis **PU FEST 2K** lui-même garantit une haute résistance. Des produits supplémentaires sont utilisés pour prolonger la durée de vie du vernis.

- La surface sera sèche après quelques heures.
- La résistance à l'eau après 7 jours.
- Les indications suivantes s'appliquent aux conditions d'utilisation : 22°C et 50% d'humidité.
- Des températures plus basses et une humidité plus élevée peuvent prolonger le temps de séchage des produits.

STOCKAGE

Les produits inclus dans le système **FESTWALL Life** 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.



@festfloor

www.festfloor.com/fr/



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES - CONSOMMATION DU MATÉRIAU

N°	COUCHE	MATÉRIAU	CONSOMMATION
1	Mur existant	-	-
2	Couche d'apprêt [deuxième couche en option]	FEST Grunt	Environ 0,1 à 0,3 kg/m ²
3	Première couche de microciment FESTWALL Life	FESTWall Liquid, FESTWall Powder, FESTColor	Environ 1,0 kg/m ²
4	Deuxième et suivante couche de microciment FESTWALL Life	FESTWall Liquid, FESTWall Powder, FESTColor	Environ 0,5 kg/m ²
5a	Imprégnation - sous-couche pour vernis [en option]	FESTPrimer	Environ 0,05 à 0,1 kg/m ²
5b	Imprégnation - vernis	PU FEST 2K, PU FEST Turbo	Environ 0,1 à 0,12 kg/m ²

COUPE TRANSVERSALE DU MUR
