

## FM 5000



### LA DESCRIPTION

Mortier colle prêt à l'emploi thixotrope et élastique, à base d'esters polyacryliques en dispersion aqueuse et d'additifs spéciaux.

### CLASSIFICATION DU PRODUIT

FM 5000 est de classe D2TE selon la norme EN 12004.

D: à base de dispersion

2: Force d'adhérence améliorée

T: Résistant au glissement

E: Temps ouvert allongé

### CARACTÉRISTIQUES

Mortier colle prêt à l'emploi thixotrope et élastique, à base constituée d'esters polyacryliques en dispersion aqueuse et d'additifs spéciaux. Il est résistant à l'humidité, aux acides dilués et aux surfaces alcalines (Béton, enduits) et sans effet sur les matériaux sensibles aux diluants. Il est doté d'un temps ouvert allongé, ce qui permet son usage sur de nombreux types de supports lisses (vernissées) ou rugueux, en créant une excellente adhérence. Il possède une force d'adhérence initiale et finale élevée. Il est de classe D2TE selon la norme EN 12004.

### DOMAINE D'APPLICATION

FM 5000 convient à la pose de carreaux, de revêtements en PVC souple, de gazon dans les stades, du LINOLEUM et panneaux en béton préfabriqué, des planchers en mortier ou mosaïque, Par contre il n'est pas adéquat pour les sols en mortier, en mosaïques, en MDF, en contreplaqué marin ou bois, ou en tôles galvanisées. Il est parfait pour la pose des panneaux d'isolation thermique en polyester gonflé ou laminé, des panneaux en polyuréthane (panneaux en polyuréthane ou liège, page 48), en béton, en plâtre, en maçonnerie en probéton, pour les surfaces intérieures et extérieures. Il convient à la pose isolée de carreaux de céramique, de bois ou autres. Il est également proposé pour les environnements soumis à une importante circulation tels que les hôpitaux, les hôtels ou à des vibrations tels que les navires.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Forme	Pâte
Couleur	Blanche
Température d'application	de +5°C à +35°C
Résistance thermique	de - 3°C à +60°C
Le temps ouvert de l'application	Environ 40 minutes
Temps de micro-réparation	Environ 3-5 heures
Glissement horizontal	≤ 0,5 mm
Résistance à la rupture après 7 jours	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Poids spécifique	1,72 Kg/Lt

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports traditionnels à base de ciment doivent avoir une maturité suffisante (28 jours à une température de 23°C et HR 40%). Les supports doivent être plats, mécaniquement stables, et fonctionnels. Le support doit être propre, exempt de toute substance étrangère telles que peintures, huiles, vernis et matériaux empêchant l'adhérence .etc. Le nettoyage se fait manuellement ou mécaniquement. La maturité, pour les enduits neufs, doit être d'au moins une semaine par centimètre d'épaisseur avant application du FM 5000.

## APPLICATION

La colle est étalée sur les surfaces horizontales ou verticales telle qu'elle en une seule couche, au moyen d'une spatule métallique à crans de 3-5mm de large. Peignez ensuite la surface travaillée dans un délai ne dépassant pas les 30 à 40 minutes qui suivent, avec prise en compte des conditions météorologiques afin d'éviter la création d'une « peau ». Ensuite, vous peignez la surface nécessaire au travail pendant les 30 à 40 prochaines minutes, de la même manière que les conditions météorologiques, évitant ainsi la création de "peau" adhésive. Les produits qui seront attachés sont posés de manière à permettre la possibilité d'effectuer des micro-réparations en exerçant une légère pression sur eux. Les produits à attacher sont posés de manière à permettre la possibilité d'effectuer des micro-réparations en exerçant une légère pression sur eux.

## DUREE DE VIE - STOCKAGE

12 mois au moins à compter de la date de fabrication, en emballage d'origine bien fermé dans un endroit à faible humidité ambiante sec et ombragé.

## CONDITIONNEMENT

Emballage en seaux plastiques de de 5 Kg et 25 kg.

