

Lumicret Micro Mix

fiche technique



P roduit	MICRO MIX
U sage	Revêtement décoratif souple et de hautes performances .

Description

LUMICRET MICRO MIX est un revêtement décoratif pour des épaisseurs fines en ciment-acrylique et de haute résistance à l'abrasion composé de:

- SKF MICRO MIX
- SKF ADIFLEX
- SKF FINO
- LUMICRET PÂTE 200
- LUMIPAINTE GAMA 630 (Protecteurs)

LUMICRET MICRO MIX, est le résultat d'une technologie innovatrice pour des revêtements continus qui donne une dureté et une durabilité qui dépassent celle des autres matériaux similaires. À appliquer en 4 phases, son épaisseur totale maximum est de 2 mm.

Les surfaces avec Système **LUMICRET MICRO MIX**, sont dynamiques parce qu'elles sont totalement renouvelables. Il est possible de changer les revêtements avec un simple polissage et en appliquant un nouveau système complet.

Application

LUMICRET MICRO MIX, est spécialement recommandé pour le revêtement de:

- Supports avec préexistants comme: céramique, béton, ravalements, etc.
- Zones commerciales avec un important niveau de fréquentation.
- Finitions de haute décoration avec de fortes exigences mécaniques.

Lumicret Micro Mix

fiche technique

v2 - 090118



Rendement

Première phase: Impression nécessaire par m ²	
LUMIPAIN 360A	250 gr/m ²
MALLA SKF	1 m ²
ARIDO V600	2 kg/m ²

Deuxième phase: Deux couches de SKF MICRO MIX par m ²	
SKF ADIFLEX	0,8 Lts/m ²
LUMICRET MICRO MIX	1500 g/m ²
LUMICRET PÂTE 200	1,6 g/m ²

Troisième phase (Optionnel): Une Couche de SKF FN par m ²	
SKF ADIFLEX	0,333 Lts/m ²
SKF FN	0,500 kg/m ²
LUMICRET PÂTE 200	0,66 g/m ²

Quatrième phase: Quatre Couches de Scellement LUMIPAIN GAMA 630	
LUMIPAIN GAMA 630	Consulter fiche technique selon finition.

Remarque: Consultez le manuel pour l'évaluation et le traitement du support avant d'appliquer le système.

Mode d'emploi

Limitations

La température ambiante doit être comprise entre 5 - 25° C, sans vent.

La température du support doit être entre 5 - 25° C.

Préparation de la surface

Toutes les surfaces à couvrir doivent être propres et libres de particules résiduelles, de saleté, d'huile, de gras, de colle ou de tout autre polluant. Les surfaces en béton qui ont été préalablement scellées ou peintes doivent

Lumicret Micro Mix

fiche technique

v2 - 090118



être poncées mécaniquement ou décapées pour laisser le béton propre. Pour garantir l'adhérence, créer une texture au moyen de l'abrasion mécanique. Si la surface a été récemment bétonnée, on doit attendre au moins 28 jours avant d'appliquer le système SKF. Dans le cas de joints ou de fissures, on devra réparer et/ou sceller au préalable.

Première Phase

Application de l'Impression. (Couche d'adhérence)

Mélangez les deux composants de LUMIPAIN 360A, en suivant les indications de votre fiche technique. Appliquez le produit à l'aide d'un rouleau, en répandant une couche fine et uniforme de gravier siliceux V600 avant de placer la maille SKF. Une fois durci, aplanissez la surface, en éliminant toutes rainures et imperfections, à l'aide d'un polissoir ou d'un outils approprié. Nettoyez la surface en éliminant la poussière et tous les résidus, de préférence par aspiration, avant de procéder à l'application du système **LUMICRET MICRO MIX (deuxième phase)**.

Deuxième Phase.

Malaxage.

On colore **LUMICRET MICRO MIX** à l'aide du LUMICRET PÂTE 200. Ces pigments donnent une excellente stabilité. On peut utiliser jusqu'à deux pots maximum de LUMICRET PÂTE 200 pour colorer une quantité de 10 litres de SKF ADIFLEX.

Remarque: Les couleurs auront un aspect différent dans le seau de mélange ou quand elles ne sont pas scellées, comparé à celui qu'elles auront une fois que l'application sera scellée et terminée.

Lorsque vous mélangez **LUMICRET MICRO MIX**, il est important de colorer la quantité nécessaire de SKF ADIFLEX pour la surface à réaliser avant d'ajouter **LUMICRET MICRO MIX**. Utiliser un mélangeur mécanique de faibles révolutions. Remuez de temps en temps le mélange pendant son application pour obtenir une couleur uniforme.

RATIO DE MÉLANGE PAR VOLUME : 2 DOSES LUMICRET MICRO MIX + 1 DOSE DE SKF ADIFLEX PIGMENTÉ

Application

LUMICRET MICRO MIX (Deux couches). Il s'applique avec un platón en métal à bords droits. Si on utilise un autre type de platón ou de palette à enduire, le rendu final variera en fonction de sa taille et de sa forme. Appliquez en faisant des mouvements amples et uniformes en forme de huit. On devra étaler le produit en fines couches en variant la pression et l'angle le platón. Éviter l'accumulation de produit sur l'outil pour ne pas laisser de marques visibles sur la finition. Le temps de séchage normal peut aller jusqu'à 3 heures par couche,

Lumicret Micro Mix

fiche technique

v2 - 090118



selon la température, l'humidité et la grosseur de l'application. Ponçage à la mono-brosse à l'aide de papier de verre de grain 60-100, nettoyer et aspirer la poussière produite pour ensuite poursuivre avec les couches suivantes. On recommande de procéder au polissage après le séchage initial sans dépasser une période supérieure à 8 heures.

Troisième Phase (OPTIONNEL).

Malaxage.

On colore SKF FN à l'aide du LUMICRET PÂTE 200. Ces pigments donnent une excellente stabilité. On peut utiliser jusqu'à deux pots maximum de LUMICRET PÂTE 200 pour colorer une quantité de 10 litres de SKF ADIFLEX.

Remarque: Les couleurs auront un aspect différent dans le seau de mélange ou quand elles ne sont pas scellées, comparé à celui qu'elles auront une fois que l'application sera scellée et terminée.

Lorsque vous mélangez SKF FN, il est important de colorer la quantité nécessaire de SKF ADIFLEX pour la surface à réaliser avant d'ajouter SKF FN. Utiliser un mélangeur mécanique de faibles révolutions. Remuez de temps en temps le mélange pendant son application pour obtenir une couleur uniforme.

RATIO DE MÉLANGE PAR VOLUME: 1,5 DOSE SKF FINO + 1 DOSE DE SKF ADIFLEX PIGMENTÉ

Application

SKF FINO (Deux couches). Il s'applique avec un platón en métal à bords droits. Si on utilise un autre type de platón ou de palette à enduire, le rendu final variera en fonction de sa taille et de sa forme. Appliquez en faisant des mouvements amples et uniformes en forme de huit. On devra étaler le produit en fines couches en variant la pression et l'angle le platón. Éviter l'accumulation de produit sur l'outil pour ne pas laisser de marques visibles sur la finition. Le temps de séchage normal peut aller jusqu'à 3 heures par couche, selon la température, l'humidité et la grosseur de l'application. Ponçage à la mono-brosse à l'aide de papier de verre de grain 240, nettoyer et aspirer la poussière produite pour ensuite poursuivre avec les couches suivantes. On recommande de procéder au polissage après le séchage initial sans dépasser une période supérieure à 8 heures.

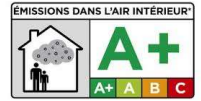
Quatrième Phase

Scellement

LUMIPAINTE GAMA 630 sont des protecteurs en polyuréthane avec une base aqueuse et dissolvante bi-composante, de facile utilisation, créé aussi bien pour des applications à l'intérieur comme à l'extérieur. Quand on l'utilise sur des surfaces intérieures, il est recommandé d'appliquer 2 ou 4 couches pour obtenir la finition

Lumicret Micro Mix

fiche technique



et la protection parfaites. Cependant, quand on l'utilise sur des surfaces extérieures, il ne faut pas appliquer plus de deux couches fines de scellement afin de permettre au béton ou au support extérieur de conserver sa perméabilité. Consulter fiches techniques de LUMIPAINTE GAMA 630.

Nettoyage

Les matériels et les outils peuvent être lavés avec de l'eau immédiatement après utilisation. Le matériel sec peut être gratté ou éliminé avec du papier de verre.

Entretien

Laissez sécher pendant 24 heures avant de permettre aux personnes de marcher sur le sol ou de mettre des meubles dans la pièce. La dureté maximale de la protection LUMIPAINTE GAMA 630 s'obtient entre 7 et 10 jours. Utilisez les surfaces en faisant attention pendant toute cette période. Évitez le contact avec l'eau. Ne couvrez pas le sol avec des tapis et évitez de faire glisser les meubles sur la surface. Nettoyez la surface en la balayant ou en aspirant normalement. Essuyez immédiatement avec un chiffon humide lorsque du liquide coule par terre. Ajoutez des tampons en feutre aux pieds des meubles pour éviter les rayures. LE SYSTÈME ATTEINT SA RÉSISTANCE MAXIMALE 28 JOURS APRÈS SON APPLICATION.

Présentation

Il se présente en emballages de:

LUMICRET MICRO MIX	Seaux 20 Kg.
SKF ADIFLEX	Seaux 10 L.
LUMICRET PATE 200	Pot 200 ML
SKF FN	Seaux 15 Kg.
LUMIPAINTE GAMA 630	Consulter documentation technique

Voir carte des couleurs SKF

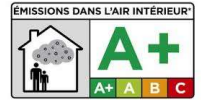
Conservation et Stockage

Environ 6 mois dans des conditions optimales de température et d'humidité.

Mesures de sécurité

Lumicret Micro Mix

fiche technique



Pour toute information complémentaire ou renseignement au sujet de la sécurité et de l'hygiène pendant l'application, la manipulation, la conservation et l'utilisation du produit, ainsi que l'élimination en cas de mauvaise utilisation, il faut consulter la **fiche de données de sécurité du produit**. Cette dernière contient toute l'information relative à la sécurité, à la toxicité, à l'écologie, aux propriétés physiques et chimiques, ainsi que les recommandations sur les gestes de premiers secours et d'autres recommandations réglementaires. Dans les pays hors de l'Union Européenne, la conformité avec la législation relative à l'emballage, l'étiquetage et le transport concerne également chaque pays.

Note technique

Les réponses aux demandes à caractère technique sollicitées par les clients, soit par écrit ou soit lors des démonstrations, partent toujours d'un bon sentiment et sont basées sur nos expériences personnelles, ce qui ne donne aucune garantie. Cela ne vous libère à aucun moment de l'obligation de vérifier sa validité et d'essayer nos produits pour savoir s'ils conviennent pour les processus et les usages désirés. L'utilisation, l'emploi et le traitement de nos produits et les produits fabriqués par vous grâce à notre conseil technique, ne sont pas contrôlés par nos soins et sont donc sous votre entière responsabilité.

Les résultats et les valeurs indiqués dans la présente fiche technique ont été testés dans des laboratoires accrédités. Les mesures réelles de ces derniers peuvent être sujettes à de petites variations selon la calibration des appareils et selon d'autres circonstances qui ne dépendent pas de l'entreprise.

Note légale

L'information contenue dans la présente fiche technique est basée sur notre connaissance du produit, comme résultat de nos essais, nos connaissances et notre expérience. L'utilisation correcte, le transport, le stockage et la pose du produit influe sur sa qualité finale. Étant donné que nous nous limitons à vendre et à fournir un produit concret à la demande du client, OXIMAR 1800, S.L. n'est pas responsable de l'utilisation du produit que le client peut en faire. C'est au client de vérifier si le produit convient et s'il est adapté à l'application et au rendu qu'il désire. Le client doit surtout vérifier la compatibilité du produit dans le cas où il envisage d'utiliser ce dernier en le mélangeant ou en provoquant une interaction avec d'autres produits. De la même manière, OXIMAR 1800, S.L. ne peut assumer aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation incorrecte ou imprudente du produit de la part du client. Les clients ont pour obligation de connaître la fiche technique de

Lumicret Micro Mix

fiche technique

v2 - 090118



nos produits et d'en faire bon usage. La version la plus actualisée de la fiche technique de chaque produit est disponible sur www.oximar.com.