

MATÈRIKA[®]

light



PLÂTRE RÉSINE EN PÂTE COLORÉ, SPATULABLE, POUR LISSER LES FINITIONS DE MATERIKA

Couleur

le produit est présenté NEUTRE
(peut être coloré sur place avec les pâtes
colorantes appropriées)

Consommation moyenne

0,450 kg/m² (monocouche)

Paquets

1 kg • 3 kg • 5 kg • 10 kg • 20 kg

MATÈRIKA LIGHT est une résine en pâte colorée monocomposant à granulométrie réduite, à utiliser comme composé de nivellement optionnel sur MATÈRIKA lorsqu'un aspect esthétique avec un degré de porosité inférieur est souhaité, tout en conservant l'exclusivité et l'esthétique du système de matériaux.

Sa composition, élaborée à partir de résines de haute qualité renforcées de microfibres, garantit une résistance élevée aux intempéries et une excellente résistance aux passages piétons. Elle est exempte de solvants.

Utiliser

MATÈRIKA LIGHT est utilisé pour le lissage de MA-TÈRIKA afin de lui conférer un degré de porosité inférieur tout en conservant son aspect matériel, dans des environnements intérieurs (pour la décoration de murs et de sols à usage civil, maisons, bureaux, hôtels, salles d'exposition, etc.).

Avantages

- Monocomposant
- Application rapide et facile
- Sans solvant
- Maintien de l'aspect du matériau



EN 13501

Comment utiliser Qualité de surface

Le support (MATÈRIKA) doit être réalisé selon les règles de l'art, conformément à la fiche technique de référence, exempt de tout résidu de poussière ou de saleté.

Préparation de surface

Une fois sèches et dans les 24 heures suivant la dernière application, les surfaces réalisées avec MATÈRIKA doivent être poncées et dépoussiérées avec un équipement approprié avant d'appliquer MATÈRIKA LIGHT.

Préparation du produit

MATÈRIKA LIGHT est disponible en version neutre et peut être coloré avec des pâtes colorantes à l'eau (y compris les systèmes de teinture). Nous recommandons d'ajouter des pâtes colorantes à raison de 3 % du poids du produit (30 g pour 1 kg), jusqu'à un maximum de 5 % (50 g pour 1 kg) pour les ajustements de couleur.

Veuillez noter que la viscosité des pâtes colorantes affecte la viscosité de MATÈRIKA LIGHT.

Pour assurer une parfaite homogénéité de la couleur, mélanger soigneusement à l'aide d'un système d'agitation ou d'un mélangeur équipé d'une turbine spéciale.

Il faut considérer que la coloration de MATÈRIKA LIGHT, si elle est basée sur des produits différents, sur des dossiers de référence ou sur des systèmes de coloration d'autres références, peut différer (de manière plus ou moins significative) précisément en raison de l'aspect matériel du matériau et qui différencie son effet visuel également en fonction d'un indice de réflexion lumineuse différent.

Pour garantir un rendu aussi fidèle que possible à celui souhaité, il est conseillé de réaliser un essai de coloration si nécessaire. Gardez à l'esprit que, compte tenu de ses particularités et pour les raisons décrites ci-dessus, le résultat ne sera jamais identique à une référence différente. De plus, il faut tenir compte du fait que la teinte finale du produit frais peut légèrement différer en fonction de divers facteurs tels que le séchage du matériau et les couches de finition appliquées.

Avant de procéder à l'application, il est nécessaire de mélanger soigneusement à l'intérieur du récipient avec un mélangeur à basse vitesse équipé d'une turbine spéciale.

Application du matériau après la préparation de la surface

Versez MATÈRIKA LIGHT sur la surface et appliquez-le uniformément à l'aide d'une spatule lisse en acier (généralement une application suffit), jusqu'à obtenir la finition souhaitée.

Pour obtenir un effet qui rehausse l'aspect esthétique du matériau, variez la direction des coups de spatule.

La consommation minimale est d'environ 0,450 kg/mètres carrés dans une main.

Finitions pour MATÈRIKA LIGHT

Une fois le revêtement sec, après une période d'au moins 24 heures à compter de la dernière application (à une température d'environ 23-25°C et HR 60-65%), poncer avec un équipement approprié et éliminer toute poussière de traitement.

Disques

recommandés : • Disque abrasif grain 120. (Assurez-vous que les disques utilisés ne libèrent pas de couleur.)

Procéder ensuite à l'application de plusieurs couches du revêtement de finition transparent « K FINISH » ou alternativement K FINISH MONO (selon la fiche technique).

Après avoir appliqué la première couche de vernis, pour obtenir une surface plus uniforme, il est conseillé de poncer légèrement la surface avec un disque de papier de verre grain 200 ou un disque Scotch-Brite. Ensuite, retirez la poussière de ponçage avant d'appliquer les couches suivantes de vernis jusqu'à l'obtention du rendu souhaité.

Après 24 heures (à une température d'environ 23-25 °C et humidité relative de 60 à 65 %). Terminez par l'application de deux ou trois couches de cire protectrice « K WAX » à effet mat ou semi-brillant (voir la fiche technique). N'utilisez pas « K WAX » dans les douches ou les baignoires.

MATÈRIKA[®]

light



Finition K ou K Finish Mono



K Wax mat ou brillant

Données techniques

PARAMÈTRE	VALEUR
J'attends	pâte thixotrope, monocomposant
Couleur	le produit est NEUTRE (peut être coloré sur place avec les pâtes colorantes appropriées)
Poids spécifique UNI EN ISO 2811-1	1,63 ± 0,050 g/m ³
Granulomètre	>0,3 mm
Température d'application Temps	+10°C + 30°C
de séchage au toucher Temp. 25°C – HR 60%	Environ 2 heures
Maturation complète Temp. 25°C – HR 60%	Environ 48 heures
Consommation moyenne	0,450 kg/m ² (monocouche).
Conservation	12 mois à des températures comprises entre +5° et +30°C, à l'abri du soleil direct, des sources de chaleur et du gel.

Système MATÈRIKA avec blindage FV160 fini avec MATÈRIKA LIGHT

Détermination de l'empreinte de compression

Étape	Charge [kPa]	Céd..vert. [mm]
1	1000	0,150
2	2000	0,240
3	3000	0,298
4	4000	0,340
5	5000	0,390
6	6400	0,435
7	5000	0,417
8	4000	0,412
9	3000	0,410
10	2000	0,380
11	1000	0,349
12	0	0,270

Paquets

1 - 5 - 10 - 20 kg



Avertissements

Produit de finition optionnel pour MA-TÈRIKA.
Ne pas ajouter d'eau ni d'autres substances autres que les colorants autorisés ; le produit est prêt à l'emploi.

Respecter les températures d'application indiquées.

Le séchage du produit varie en fonction de la température et du niveau d'humidité ambiante.

Après utilisation, s'il reste de la matière, remettez le nylon en contact avec le produit pour éviter qu'il ne durcisse et refermez hermétiquement l'emballage.

Maintenez le colis à la verticale, en prenant très soin de ne pas le retourner.

Vérifiez toujours la dernière version mise à jour de la fiche technique (www.resinamaterica.com).

Élément de spécification

Résine en pâte colorée, monocomposante, microfibreuse, appelée « MA-TÈRIKA LIGHT » (Naici) à appliquer sur les revêtements muraux et de sol réalisés avec MATÈRIKA (Naici) auxquels elle confère un degré de porosité moindre tout en conservant l'impact esthétique exclusif avec un effet matière, pour les environnements intérieurs à usage civil tels que les maisons, les bureaux, les magasins, les showrooms, les hôtels, etc. L'application se fait avec une spatule en acier, en une seule couche pour une consommation moyenne totale d'environ 0,450 kg/m². m².

La finition consiste en l'application de plusieurs couches d'un des revêtements protecteurs transparents « K FINISH » ou « K FINISH MONO » et, pour finir, de deux/trois couches de cire protectrice appelée « K WAX » à effet mat ou semi-brillant (Naici) selon les fiches techniques de référence.

MATÈRIKA[®]
light

