

MATÈRIKA[®]

extralight



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

1ère couche : environ 0,450 kg/m²

2ème couche : environ 0,300 kg/m²

Paquets

1 kg • 5 kg • 20 kg

MATÈRIKA EXTRALIGHT est une résine en pâte colorée monocomposant, à utiliser comme couche de lissage facultative sur MATÈRIKA, si un aspect esthétique encore plus lisse est souhaité.

La composition de résines de haute qualité, renforcées de microfibres, garantit une résistance élevée et une excellente résistance aux passages piétons des surfaces revêtues. Ce produit ne contient aucun solvant.

Utiliser

MATÈRIKA EXTRALIGHT permet de lisser MATÈRIKA et d'obtenir une finition encore plus lisse tout en préservant les caractéristiques uniques du système. Convient aux applications résidentielles intérieures (décoration des murs et des sols des maisons, bureaux, hôtels, salles d'exposition, etc.).

Avantages

- Monocomposant
- Application rapide et facile
- Sans solvant



EN 13501

Comment utiliser

Qualité de surface

Le support (MATÈRIKA) doit être réalisé avec soin, conformément à la fiche technique correspondante, et exempt de tout résidu de poussière ou de saleté. Il est ^{nécessaire} recommandé de ne pas appliquer les finitions K FIN-ISH, K FINISH MONO et K WAX (sinon, procéder à un ponçage adéquat de la couche de surface).

Préparation de surface

Les surfaces réalisées avec MATÈRIKA, une fois sèches et dans les 24 heures suivant la dernière application, doivent être poncées et dépoussiérées avec un équipement approprié, avant de procéder à l'application de MATÈRIKA EXTRALIGHT.

Préparation du produit

MATÈRIKA EXTRALIGHT est disponible en version neutre et peut être coloré avec des pâtes colorantes à l'eau (y compris les systèmes de teinture). Il est recommandé d'ajouter les 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 tout ajustement de couleur.

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

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 tenir compte du fait que la couleur de MATÈRIKA EXTRALIGHT, si elle est basée sur des produits différents, sur des dossiers de référence ou sur des systèmes de couleurs d'autres références, peut différer (de manière plus ou moins significative) précisément en raison de l'aspect qui appartient au matériau et qui différencie l'effet visuel de celui-ci 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 EXTRALIGHT sur la surface et appliquez-le uniformément à l'aide d'une spatule lisse en acier ou en plastique en une ou deux couches, 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 de la première couche est d'environ 0,450 kg/m².

La consommation pour la deuxième couche éventuelle est d'environ 0,300 kg/m².

*MATÈRIKA EXTRALIGHT est également compatible, si nécessaire, pour la finition des surfaces créées avec MATÈRIKA LIGHT, si un aspect esthétique moins poreux est souhaité.

Finitions pour MATÈRIKA EXTRALIGHT

Si vous désirez une surface encore plus lisse, avec un effet « glacis », une fois sèche (24 heures) appliquez MATÈRIKA SOFT selon la fiche technique, après ponçage.

Sinon, pour terminer le travail, une fois le revêtement séché 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 que vous utilisez ne saignent pas.)

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

Après avoir appliqué la première couche de vernis, si vous souhaitez une surface plus uniforme, vous pouvez la poncer légèrement avec un disque de papier de verre grain 200 ou un disque Scotch-Brite. Ensuite, dépoussiérez le ponçage avant d'appliquer les couches suivantes de vernis jusqu'à l'obtention du rendu souhaité.

MATÈRIKA[®]

extralight



Finition K ou K Finish Mono



K Wax mat ou brillant



Après 24 heures (à une température d'environ 23-25 °C et HR 60-65%), terminer le travail en appliquant deux/trois couches de cire protectrice appelée

« K WAX » (voir la fiche technique). Ne pas utiliser « K WAX » sous la douche ou dans la baignoire.

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	1,54 ± 0,050 gr/cm ³
Température d'application Temps	+ 10°C + 30°C
de séchage au toucher	Environ 2 heures
Temp. 25°C – HR 60%	
Temps de chevauchement	Environ 5 heures
Temp. 25°C – HR 60%	
Maturation complète	Environ 7 jours
Temp. 25°C – HR 60%	
Consommation moyenne	1ère couche : environ 0,450 kg/m ²
	2ème couche : environ 0,300 kg/m ²
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 EXTRALIGHT

Détermination de l'empreinte de compression		
Étape	Charge [kPa]	Céd..vert. [mm]
1	1000	0,164
2	2000	0,266
3	3000	0,304
4	4000	0,378
5	5000	0,413
6	6400	0,432
7	5000	0,420
8	4000	0,400
9	3000	0,380
10	2000	0,362
11	1000	0,317
12	0	0,253

Paquets

1 kg • 5 kg • 20 kg



Avertissements

Produit de finition optionnel pour MATÈRIKA. 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.

*Pour une pose et un séchage optimal du matériau, il est conseillé de travailler et de maintenir une température ambiante minimale $\geq + 15^{\circ}\text{C}$.

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.resi-namaterica.com).

Élément de spécification

Résine en pâte colorée, monocomposante, enduite de microfibre, appelée « MATÈRIKA EXTRALIGHT » (Naici), à appliquer sur les revêtements de murs et de sols réalisés avec MATÈRIKA (Naici) pour obtenir une finition plus lisse, pour les environnements intérieurs à usage civil tels que les habitations, les bureaux, les magasins, les salles d'exposition, les hôtels, etc. L'application se fait avec une spatule en acier ou en plastique, en une ou deux couches, pour une consommation moyenne d'environ 0,300-0,400 kg/m² par couche.

La finition consiste en l'application de trois couches de revêtement polyuréthane transparent, appelé « K FINISH » ou alternativement de deux couches de « K FINISH MONO » et pour finir de deux/trois couches de cire protectrice appelée « K WAX »

(Naici) selon les fiches techniques de référence.
Pour une finition plus lisse avec un effet « glacié », le produit peut être recouvert de MATÈRIKA SOFT (à appliquer conformément à la fiche technique, avant les finitions K FINISH ou K FINISH MONO et K WAX).

MATÈRIKA[®]
extralight