



RÉSINE MONOCOMPOSANT TARTINABLE, POUR LA DÉCORATION INTÉRIEURE AU SOL ET AU MUR

Couleur

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

Consommation moyenne sur surfaces lisses
min. 1,6 kg/m² (2 couches)

Consommation supplémentaire moyenne, en cas
d'installation de renfort PV 70
min. 1,3 / 1,5 kg/m² (1 couche)

Consommation supplémentaire moyenne, en cas
d'installation d'un blindage PV 160
min. 1,4 / 1,7 kg/m² (1 couche)

Paquets

1 kg • 5 kg • 10 kg • 20 kg

MATÈRIKA est une pâte résineuse monocomposante, applicable à la spatule, pour la décoration intérieure des murs et des sols. Sa formule exclusive, à base de résines et de microfibres de haute qualité, crée des surfaces à l'impact esthétique remarquable, avec une résistance élevée à la compression et une excellente résistance aux micromouvements structurels.

MATÈRIKA s'applique directement sur les supports courants (chapes, carrelages, plaques de plâtre, enduits, etc.) rapidement et dans la couleur souhaitée, grâce à sa formule précolorable avec des pâtes colorantes et des systèmes de coloration à base d'eau. Il ne contient aucun solvant.

Utiliser

MATÈRIKA est utilisé dans les environnements intérieurs, pour le revêtement décoratif à fort impact esthétique des murs et des sols à usage civil dans : maisons, bureaux, magasins, showrooms, hôtels, etc.

Il offre une surface texturée plus ou moins poreuse, selon l'aspect esthétique recherché et le type de travail effectué.

Avantages

- Aspect esthétique remarquable avec des caractéristiques uniques en son genre
- Caractéristiques de haute résistance
- Délais d'exécution rapides
- Évite la préparation invasive et coûteuse des substrats
- Possibilité de choisir le degré final de porosité
- Disponible en différentes couleurs
- Applicable aux murs et aux sols



EN 13501

Comment utiliser

Qualité de surface

Le support doit être régulièrement mûr, structurellement stable et exempt de saletés, d'efflorescences, d'humidité, d'huiles, de graisses, etc.

L'utilisation n'est pas autorisée sur des supports soumis à une pression d'humidité négative et dont la teneur en humidité est supérieure à 3,5 % (mesurée avec un instrument spécifique au carbure de calcium). Pour toute autre condition, veuillez contacter notre service technique.

Toutes traces de revêtements antérieurs et de matériaux écaillés qui pourraient compromettre l'adhérence du produit doivent être éliminées à l'aide de machines appropriées. La consommation indiquée est à considérer sur une surface parfaitement lisse.

Le produit est renforcé de fibres. Pour les surfaces (murs et sols) jusqu'à 20 m² (stables, saines et exemptes de toute anomalie) et sur les surfaces en béton saines de toutes dimensions, il n'est pas nécessaire d'appliquer une armature en treillis de verre.

Pour les sols de plus de 20 m², utiliser l'armature FV 160 ;

Pour les surfaces verticales supérieures à 20 m², utiliser l'armature FV 70.

Préparation de surface

- Support béton, chape traditionnelle et/ou pré-mélangée.

MATÈRIKA doit être appliqué sur le support cimentaire convenablement rendu rugueux, à l'aide d'une machine spéciale équipée d'un disque abrasif (ponçage, sablage, etc.).

Éliminez soigneusement toutes les particules libres, huiles, graisses et tout autre élément susceptible de compromettre l'adhérence parfaite du produit. Toute poussière de traitement doit être complètement éliminée. Consolider le support à l'aide de K PRIM-ER (selon la fiche technique).

Après 3 heures et au plus tard 12 heures, appliquer MATÈRIKA en plusieurs couches à l'aide d'une spatule, jusqu'à obtenir une surface lisse homogène.

Pour les surfaces réalisées avec une chape traditionnelle et/ou pré-mélangée, pour des surfaces supérieures à 20 m², prévoir la pose du treillis en verre comme indiqué précédemment lors de la première couche de MATÈRIKA (dans ce cas, une application supplémentaire de matériau est nécessaire, avec une augmentation conséquente de la consommation).

- Support de carreaux de céramique.

Enlever des carreaux toute trace de graisse, d'huile, de vieille peinture et tout ce qui pourrait compromettre l'exactitude

L'adhésion de MATÈRIKA.

Vérifier leur adhérence au support ; si nécessaire, restaurer les parties manquantes en utilisant un mortier de ciment type NAI CM RE-LEVEL ou NAI CM SELF-LIVELLANTE.

Pour les joints > 2,5 mm, pré-remplir chaque joint individuellement avec MATÈRIKA, en comblant les espaces vides. Laisser sécher le produit. Si la surface est excessivement lisse, pour faciliter l'application à la spatule, vous pouvez d'abord appliquer une première couche de MATÈRIKA au pinceau.

Procédez ensuite à l'application de MATÈRIKA en plusieurs couches à l'aide d'une spatule (généralement deux couches suffisent), jusqu'à obtenir une surface uniforme.

Pour les surfaces supérieures à 20 m², prévoir la pose du treillis en verre comme indiqué précédemment lors de la première couche de MATÈRIKA (dans ce cas, une application supplémentaire de matériau est nécessaire, avec une augmentation conséquente de la consommation).

- Support en plâtre cimentaire et/ou pré-mélangé

Assurez-vous que l'enduit adhère bien au support.

Poncez la surface avec une ponceuse équipée d'un disque abrasif et dépoussiérez-la. Apprêtez le support avec K PRIMER (conformément à la fiche technique). Après 3 heures et au plus tard 12 heures, appliquez plusieurs couches de MATÈRIKA (généralement deux couches suffisent) à la spatule jusqu'à obtenir une surface uniforme.

Si le support est sain, MATÈRIKA peut être appliqué sans armature jusqu'à une surface de 20 m². Dans le cas contraire, si le support est fissuré ou si la surface est supérieure à 20 m², il est nécessaire d'appliquer un treillis en fibre de verre FV 70 lors de la première couche de MATÈRIKA (une nouvelle application de matériau est alors nécessaire, ce qui augmente la consommation).

- Support en plaques de plâtre naturelles
- Nettoyer la surface et appliquer une couche de MATÈRIKA ou K PRIMER au pinceau.

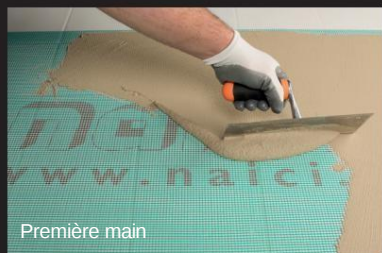
Renforcer les espaces entre les panneaux avec du treillis en verre FV 70 en utilisant MATÈRIKA et effectuer des applications ultérieures sur toute la surface des panneaux jusqu'à atteindre la consommation nécessaire.

MATÈRIKA®

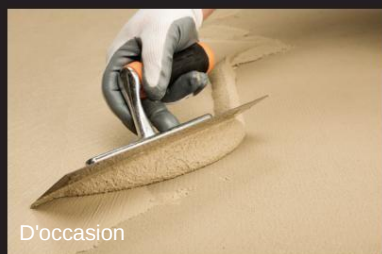




Mélange de produits



Première main



D'occasion



K-Gel



Finition K ou K Finish Mono



K Wax mat ou brillant

Préparation du produit

MATÈRIKA est disponible en version neutre, mais peut également être coloré avec des pâtes colorantes à l'eau (y compris celles issues de systèmes de coloration). Il est recommandé 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 tout ajustement de couleur.

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

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 est à noter que la coloration de MATÈRIKA, basée sur différents produits, nuanciers ou systèmes de coloration, peut différer (plus ou moins significativement) en raison de la texture spécifique du matériau, qui varie également son effet visuel selon son indice de réflexion lumineuse. Pour garantir un rendu aussi proche que possible de celui souhaité, il est conseillé de réaliser un essai de coloration. Gardez à l'esprit qu'en raison de ses particularités et pour les raisons décrites ci-dessus, le résultat ne sera jamais identique à celui d'un produit d'un autre type. De plus, la teinte finale du produit frais peut varier légèrement en fonction de divers facteurs tels que le séchage du matériau et les revêtements de finition appliqués (polyuréthane, cires, etc.).

Application du matériau après la préparation de la surface

Appliquer MATÈRIKA avec une spatule lisse en acier sur la surface, en plusieurs couches (minimum deux), selon le type de support et l'effet que vous souhaitez obtenir. prise.

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

La consommation minimale sur une surface lisse est d'environ 1,6 kg/m² en deux couches.

Différents degrés de porosité peuvent être obtenus :

Le niveau le plus élevé et le plus réaliste est atteint avec la seule application de MATÈRIKA, de la manière indiquée précédemment.

Pour obtenir un degré de porosité plus faible, après séchage et avant de procéder à la finition, il est possible de finir

MATÈRIKA avec une couche de MATÈRIKA

LIGHT, pour une consommation moyenne d'environ 0,450 kg/m² (dans ce cas, voir la fiche technique spécifique).

Pour une surface encore plus lisse, après séchage, MATÈRIKA peut être remis à neuf directement avec une ou deux couches de MATÈRIKA EXTRALIGHT, selon l'effet

esthétique souhaité, pour une consommation moyenne d'environ 0,300 – 0,400 kg/m² par couche. (Dans ce cas, consulter la fiche technique spécifique).

Pour obtenir l'effet glacé, il est nécessaire de compléter le système avec MATÈRIKA EXTRALIGHT, qui peut être recouvert d'une couche de MATÈRIKA SOFT, pour une consommation moyenne d'environ 70 g/m² (dans ce cas, voir les fiches techniques spécifiques).

Finitions

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°C, poncer.

Disques recommandés :

- Disque abrasif en maille de 60 g •

Disque abrasif de 80 g

(Assurez-vous que les disques utilisés ne libèrent pas de couleur).

Enlever soigneusement les poussières de traitement et appliquer la finition intermédiaire transparente de remplissage « K GEL » en une seule couche (selon la fiche technique).

Une fois sec, après au moins 12 heures après l'application, procéder à l'application de plusieurs couches du revêtement de finition protecteur transparent, « K FINISH » ou alternativement K FINISH MONO (selon la fiche technique correspondante).

Après 24 heures, terminez le travail en appliquant « K WAX » avec une finition mate ou semi-brillante (voir la fiche technique). Ne pas utiliser « K WAX » dans la douche ou la baignoire.

PARAMÈTRE	VALEUR
J'attends	pâte thixotrope, monocomposant
Couleur	le produit est NEUTRE (peut être coloré sur place avec les pâtes colorantes appropriées) 1,71 ±
Poids spécifique UNI EN ISO 2811-1	0,05 g/cm ³
Température d'application	+10°C + 30°C
Se rendre	1,7 kg/m ² par mm d'épaisseur de film sec
Durcissement à 25°C HR 60%	sec au toucher pendant environ 2 heures
	chevauchement pendant environ 3 heures
	durcissement total environ 72 heures
Consommation moyenne sur surface lisse	min. 1,6 kg/m ² (2 couches)
Consommation supplémentaire moyenne, en cas d'installation de renfort PV 70	min. 1,3 / 1,5 kg/m ² (1 couche)
Consommation supplémentaire moyenne, en cas d'installation d'un blindage PV 160	min. 1,4 / 1,7 kg/m ² (1 couche)
Conservation	12 mois à des températures comprises entre +5° et +30°C, à l'abri du soleil direct

Certification EN 13501

Réaction au feu	Classe BFL
-----------------	------------

Détermination de l'empreinte de compression

Étape	Charge [kPa]	Céd..vert. [mm]
1	1000	0,167
2	2000	0,235
3	3000	0,288
4	4000	0,342
5	5000	0,385
6	6000	0,427
7	7000	0,481
8	8000	0,602
9	7000	0,595
10	6000	0,580
11	5000	0,559
12	4000	0,534
13	3000	0,509
14	2000	0,481
15	1000	0,442
16	0	0,377

Paquets

1 - 5 - 10 - 20 kg



Avertissements

Ne pas ajouter d'eau ou d'autres substances.
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.

Les chiffres de consommation indiqués sont à considérer comme une indication approximative, en raison des nombreuses différences dans les supports (taille des carreaux, différentes formes des carreaux, décompression possible des supports, différentes tailles des joints entre les carreaux - étoiles, etc.).

Vérifiez toujours la dernière version ag - fiche technique journée (www.resi-namaterica.com).

Élément de spécification

Revêtement en résine à effet matière pour murs et sols, dans des environnements intérieurs à usage civil tels que maisons, bureaux, magasins - magasins, showrooms, hôtels, etc., en appliquant deux ou plusieurs couches de résine en pâte monocomposant à la spatule - sans solvant, renforcé de fibres, appelé « MATERIKA » (Naici), pour une consommation totale moyenne d'environ 1,6 kg/m², sur une surface lisse, à appliquer directement sur le carrelage, ou sur des surfaces en ciment après consolidation du support.

avec plusieurs couches de K PRIMER. Un renforcement n'est nécessaire que pour les surfaces lisses.

Pour les surfaces supérieures à 20 m², utiliser un treillis de verre FV 70 aux murs et un treillis de verre FV 160 au sol, à poser lors de l'application de la première couche. Couche de finition intermédiaire : application d'une seule couche d'enduit transparent K GEL. La finition consiste à appliquer plusieurs couches de K FINISH, un revêtement protecteur transparent à base d'eau, après au moins 12 heures. K FINISH ou K FINISH MONO, et pour finir deux/ trois couches de cire appelée K WAX à effet matou semi-brillant selon les fiches techniques de référence.

