MARMURA

Publié le 14/09/2021 - Rév. n° 1 du 05/09/2023



ECO formula

INDOOR AIR QUALITY
A+
A+ A B C



MARMURA

SURFACE CÉRAMISÉE
AUX VRAIS CRISTAUX

LUMIÈRE, PROFONDEUR ET RÉSISTANCE
DANS UNE SURFACE CONTINUE

- FINI LISSE ET CONTINU
- VRAIS CRISTAUX EN SURFACE
- AUCUN JAUNISSEMENT
- HAUTE RÉSISTANCE ET DURABILITÉ













- EXCELLENTE ADHÉRENCE SUR SUPPORTS EXISTANTS
- RÉSISTANT À L'EAU ET À L'HUMIDITÉ
- HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- RÉSISTANT AUX MOISSURES, ALGUES ET BACTÉRIES
- ÉCOLOGIQUE FAIBLE TENEUR EN COV

NIKKOLOR ITALIA

www.nikkolor.net

MARMURA

DESCRIPTION
MarmUra est la fusion parfaite de la solidité de la céramique et de l'éclat des cristaux, un effet décoratif qui incarne la robustesse, la durabilité et une élégance absolue.

Idéal pour les murs et les sols, en intérieur comme en extérieur, ce revêtement confère aux espaces un caractère audacieux et sophistiqué, grâce à sa surface riche en reflets lumineux et aux détails sculptés dans la matière.

MarmUra exprime puissance et prestige, transformant tout espace en un chef-d'œuvre de design contemporain, capable de traverser les époques avec un style imposant et raffiné.

DOMAINES D'UTILISATION
- ✓ MarmUra est une pâte céramique monocomposante ultra-mince, prête à l'emploi, contenant des microsphères de cristal. Elle offre d'excellentes performances en termes de rendement, de résistance mécanique, de flexibilité et de facilité d'application.
- ✓ Grâce à l'absence de résines époxy, MarmUra est totalement inaltérable et ne contient ni ciments ni autres composants hygroscopiques susceptibles d'altérer ses performances en cas de contact direct et prolongé avec l'eau.
- ✓ Le système MarmUra élimine le problème de durée de vie en pot rencontré avec les résines. Une fois le contenant ouvert, toute peinture époxy restante, correctement refermée, non diluée et stockée dans des conditions optimales, peut être réutilisée jusqu'à 24 mois.
- ✓ MarmUra est résistant aux moisissures, aux algues et aux bactéries. Il présente également une résistance exceptionnelle à la propagation des flammes et au dégagement de fumée. Produit écologique et performant, il ne contient ni formaldéhyde* ni APEO** ajoutés et affiche une très faible teneur en COV.
- ✓ MarmUra est composé de plusieurs produits afin de répondre aux divers besoins du marché et de garantir un système techniquement avancé. Les finitions, d'un aspect naturel, permettent de donner un nouveau souffle aux espaces résidentiels, professionnels et commerciaux. Une intervention non invasive, sans démolition ni reconstruction, est possible sur une épaisseur inférieure à 3 mm, avec un cycle complet. MarmUra est classé A+ selon l'arrêté ministériel français relatif à la qualité de l'air intérieur.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES
- ✓ Aspect réaliste et naturel
- ✓ Surface lisse et uniforme
- ✓ Haute résistance et durabilité
- ✓ Application possible sur murs intérieurs et extérieurs, meubles et panneaux décoratifs

PRÉPARATION, COLORATION ET MÉLANGE
1. Le bidon MarmUra contient 7 litres de produit et 2,1 kg de cristaux.
2. Versez le MarmUra dans un seau propre et ajoutez environ 5 % d'eau potable. Mélangez soigneusement à l'aide d'un mélangeur mécanique.
3. Incorporez les cristaux par petites doses et continuez de mélanger pendant environ 3 minutes.
4. Le produit est maintenant prêt à l'emploi.

MARMURA

PRÉPARATION ET APPLICATION

1. Les supports doivent être secs et exempts de poussière, peinture, cire, huile et particules non adhérentes.
2. Appliquez une seule Primer Beton à l'aide d'une truelle en acier inoxydable, de façon uniforme sur toute la surface à traiter.
3. Laissez sécher 24 heures à +20 °C.
4. Appliquez une première couche de MarmUra à l'aide d'une truelle en acier inoxydable.
5. Laissez sécher 24 heures à +20 °C.
6. Appliquez une deuxième couche de MarmUra de la même manière.
7. Laissez sécher 24 heures à +20 °C.
8. Pour obtenir une surface douce au toucher, poncez légèrement la surface sans appuyer à l'aide d'une ponceuse orbitale et d'un papier de verre grain 180. Nettoyez et dépoussiérez soigneusement.
9. Appliquez trois couches de finition Decor Finish Uniko au rouleau à poils courts. Attendez 24 heures entre chaque couche. Après la troisième et dernière couche, laissez sécher 72 heures à +20 °C.

REMARQUE – CYCLE DE PROTECTION HAUTE PERFORMANCE

En présence de conditions d'utilisation particulièrement sévères, **telles que les piscines, les réservoirs, les surfaces soumises à un contact prolongé avec l'eau, le chlore ou l'eau salée, les environnements à fort trafic ou les surfaces exposées à des agents chimiques agressifs**, nous recommandons, en alternative à Decor Finish Uniko, l'utilisation de **PRP Glass Protekt**, appliqué conformément aux instructions données dans la fiche technique correspondante.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ✓ Conserver dans un endroit sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. Ne pas appliquer sur des surfaces poussiéreuses.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces humides.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces gelées.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces et restaurations encore humides.
- ✓ Ne pas appliquer en plein soleil (application extérieure).
- ✓ Ne pas appliquer par grand vent (application extérieure).
- ✓ Ne pas appliquer sous la pluie (application extérieure).
- ✓ S'assurer que la température ne descend pas en dessous de +10 °C avant l'application
- ✓ Ne pas appliquer en cas de remontées capillaires ou d'infiltrations.
- ✓ Mesurer l'humidité à l'aide d'un hygromètre à carbure à 4 cm de profondeur pour vérifier qu'elle est inférieure à 3 %.
- ✓ Consulter les prévisions météorologiques locales (application extérieure).
- ✓ Bien couvrir les fenêtres, portes, etc. avant l'application.

DONNÉES TECHNIQUES

- ✓ Aspect : Pâte
- ✓ Viscosité (UNI EN ISO 3219) : ~ 130 000 mPa·s
- ✓ Masse volumique (UNI EN ISO 2811-1) : ~1,5 kg/L ±3 %
- ✓ pH : > 9,00

MARMURA

- ✓ Couleur : Blanc
- ✓ Nombre de teintes disponibles avec le toner : 16
- ✓ Dilution : 5/7 % d'eau potable (Max. 500 ml d'eau potable pour les deux couches)
- ✓ Couverture : 20 m^2 avec deux couches
- ✓ Température d'utilisation : +10 °C et +30 °C
- ✓ Sec au toucher : 3 heures à +20 °C
- ✓ Marche possible : 48 heures à +20 °C
- ✓ Durcissement complet : ~7 jours à +20 °C
- ✓ Pose de revêtement de meubles sur la couche sèche de PRP Glass Protekt : ~10 jours à +20 °C
- ✓ Durcissement complet : 28 jours à +20 °CRésistance thermique après durcissement : –20 °C à +50 °C
- ✓ Résistance à l'eau et aux UV après application de PRP Glass Protekt : ~10 jours
- ✓ Conditionnement : 7 L et 2,5 L
- ✓ Stockage : 24 mois dans un emballage non ouvert, à l'abri des UV et de l'humidité
- ✓ Granulométrie – UNI 1062-1 : < 100 microns – Fine
- ✓ Résistance au lavage – NIK 01/17 : > 30 000 cycles de lavage
- ✓ Résistance aux alcalis – NIK 02/17 : Aucun défaut de surface
- ✓ Absorption d'eau – UNI 1062-3 : L < 0,1 kg/(m^2 x $H^{0,5}$)
- ✓ Couverture prévue – Prd. DTN 10/E02 : ~0,50 - 1,00 kg/m^2
- ✓ Classification UNI 8681 : Enduit décoratif pour finitions, en dispersion aqueuse, monocomposant, à séchage physique, mat, pour supports maçonnerie, à base de liants acryliques E4.C.0.A.2.A3.FA
- ✓ Classification par utilisation finale (UNI EN 1062.1 – 4.1) : Décoration et protection
- ✓ Classification par type de liant (UNI EN 1062.1-4.2) : Nanorésine acrylique
- ✓ Classification par état (UNI EN 1062.1-4.3) : Dispersion aqueuse
- ✓ Classification COV : Conforme au décret législatif n° 161 du 27/03/2006 (mise en œuvre de la directive 2004/42/CE)
- ✓ Informations de sécurité : veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) à jour pour connaître la classification des dangers, les précautions d'emploi et les équipements de protection individuelle.

AVERTISSEMENTS

- ✓ Produit à usage professionnel ; se conformer aux normes et réglementations nationales.
- ✓ Appliquer sur des surfaces parfaitement sèches.
- ✓ Protéger du rayonnement solaire direct et des courants d'air pendant les 6 premières heures.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces sales ou friables.
- ✓ Éliminer conformément à la réglementation en vigueur.
- ✓ Les matériaux exposés à des variations de température (liées au transport, au stockage, aux chantiers, etc.) peuvent subir des modifications importantes (par exemple : cristallisation, durcissement partiel, fluidification, durcissement accéléré ou retardé).
- ✓ Dans la plupart des cas, le retour des produits à leurs conditions optimales permet de leur redonner leurs caractéristiques initiales.
- ✓ Protéger les surfaces et les objets présents dans la zone d'application de tout contact accidentel. Si nécessaire, demandez la fiche de données de sécurité ou contactez le service technique de Nikkolor Italia au +39 333 861 8963 - www.nikkolor.net

MARMURA

PERFORMANCES DE MARMURA
✓ Résistance à la compression (UNI EN 13892-2) : **21 N/mm^2 après 7 jours**
✓ Résistance à la flexion (UNI EN 13892-2) : **9,03 N/mm^2 après 7 jours**

PERFORMANCES DU SYSTÈME COMPLET TESTÉ*
✓ Résistance aux chocs (UNI EN ISO 6272-1) : **4,63 Nm**
✓ Perméabilité à l'eau liquide (UNI EN 1062-3) : **w = 0,0001 kg/(m^2 h^{0,5})**
*** Système testé : PRIMER BETON + MARMURA + DECOR FINISH.**

Les valeurs de résistance à la compression, de résistance à la flexion, de résistance aux chocs et de perméabilité à l'eau liquide ont été déterminées par des essais internes réalisés au laboratoire Recherche et Développement de Nikkolor Italia, conformément aux méthodes d'essai des normes UNI EN pertinentes.

Données mesurées à +20 °C, 65 % d'humidité relative et sans ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier : température, ventilation et absorption du support.

Ces informations sont susceptibles d'être complétées et/ou modifiées au fil du temps par Nikkolor Italia s.r.l. ; pour prendre connaissance de ces éventuelles mises à jour, vous pouvez consulter le site www.nikkolor.net.

Nikklor Italia s.r.l. décline toute responsabilité quant à la validité, l'actualité et la mise à jour de ses informations uniquement si elles proviennent directement de son site web.

La fiche technique est établie sur la base de nos connaissances techniques et d'application.

Toutefois, n'ayant aucune influence directe sur les conditions du chantier ni sur l'exécution des travaux, ces indications sont générales et n'engagent en aucun cas notre société.

Nous recommandons donc un essai préliminaire afin de vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu.

CONSEILS D'ENTRETIEN
Il est important de préciser que la réussite d'un revêtement de sol dépend en grande partie du support, de la méthode d'application appropriée, ainsi que des phases de mélange et de pose. Cependant, le nettoyage et l'entretien réguliers du sol sont de la responsabilité des utilisateurs de surfaces sans joints. Plus le revêtement est entretenu, plus sa durée de vie sera longue.

Avantages du revêtement de sol MarmUra
Ce revêtement de sol est disponible dans une vaste gamme de couleurs et de textures, avec des finitions mates ou satinées, lisses ou rugueuses. Il est extrêmement résistant à l'usure, au piétinement et aux chocs.

MARMURA

De plus, il supporte bien l'humidité, possède d'excellentes propriétés ignifuges (empêchant ainsi la propagation des flammes), est très résistant aux produits chimiques, sa surface sans joints est hygiénique et, enfin, il est facile à nettoyer et à entretenir.

Inconvénients du revêtement de sol MarmUra
Bien que très durable, ce revêtement de sol l'est moins qu'un sol en céramique ou en grès cérame. Il peut être réparé plutôt que remplacé entièrement si les dommages n'affectent qu'une petite partie de la surface, ce qui est un avantage. Cependant, la pose doit impérativement être effectuée par des professionnels qualifiés. Il est fortement déconseillé aux particuliers.

Utilisation du sol MarmUra
Durant la première semaine suivant l'application du cycle complet, il est impératif de ne pas nettoyer le sol, sous aucun prétexte. Évitez tout déversement de liquide susceptible d'altérer sa couleur, de l'éclaircir ou même de le décolorer. Par conséquent, il est fortement déconseillé de marcher sur le sol, car il n'a pas encore atteint sa dureté et sa résistance chimique maximales.

Nettoyage du sol MarmUra
Commencez par dépoussiérer le sol à l'aide d'un balai à poils souples ou d'un aspirateur, en balayant délicatement la surface. Veillez à couvrir toute la surface, y compris les zones difficiles d'accès comme les coins. Laver le sol à la serpillière sans dépoussiérer au préalable peut endommager la couche superficielle à long terme, lui donnant un aspect sale même après un nettoyage minutieux.

Conseils utiles pour le nettoyage des sols MarmUra
Préparez une solution d'eau tiède et de savon neutre en suivant les instructions du fabricant. À l'aide d'un chiffon en microfibre, nettoyez soigneusement toute la surface. Veillez à ne pas utiliser trop de détergent, car une quantité excessive pourrait laisser des résidus. Les produits neutres sont le choix idéal pour les intérieurs et les environnements domestiques. Ils sont simples, économiques et extrêmement efficaces.

Conseils utiles pour l'entretien des sols MarmUra
- ✓ Utilisez un paillasson devant la porte d'entrée.
- ✓ Utilisez des tapis non absorbants sous l'évier et le lavabo.
- ✓ Utilisez des tapis en coton ou en fibres naturelles ; ceux en caoutchouc ou en fibres synthétiques peuvent libérer des substances grasses et tacher la surface.
- ✓ Placez des patins en feutre amortissants sous les pieds des chaises, tables, bureaux et meubles.
- ✓ Utilisez des roulettes en caoutchouc silicone pour les chaises de bureau.
- ✓ Nettoyez immédiatement tout liquide renversé sur le sol. Si on les laisse s'accumuler, elles pourraient endommager la protection de surface du sol.
- ✓ Faites très attention à ne rien renverser sur la surface, comme des huiles, des parfums, des crèmes, des graisses, du stuc, du mortier et des peintures, car cela pourrait endommager le sol de façon irréparable.
- ✓ Ne laissez pas de chiffons humides sur le sol.

MARMURA

- ✓ N'utilisez pas de produits abrasifs ou agressifs tels que des brosses métalliques, du papier de verre, de l'acide chlorhydrique, de l'acétone ou de l'ammoniaque, car leurs propriétés corrosives pourraient endommager le sol.
- ✓ Soyez extrêmement prudent lors du nettoyage. Installez les meubles (dans tous les cas, il est recommandé de laisser la surface sécher complètement) et évitez de poser des objets sur le sol. Un séchage incomplet du sol entraînera l'apparition de taches disgracieuses, même après plusieurs jours.
- ✓ Ne traînez aucun objet sur le sol.
- ✓ Marchez uniquement avec des chaussures propres.
- ✓ Évitez l'eau stagnante et le contact direct avec l'humidité.
- ✓ Il incombe à la personne qui réalise les travaux de connaître les supports et leur aptitude à une installation et une utilisation correctes des produits.
- ✓ Le traitement, l'entretien et le nettoyage appropriés des surfaces sont à la charge du client.

Toutefois, ne pouvant intervenir directement sur les chantiers, la société décline toute responsabilité quant à l'état des lieux, l'exécution des travaux, ainsi que le traitement, l'entretien et le nettoyage des sols après installation, ces éléments étant hors de notre contrôle. Pour toute information, veuillez contacter notre service d'assistance technique.





Nikkolor Italia s.r.l.
V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)
+39 0931 941789 - www.nikkolor.net