



## FICHE TECHNIQUE TERRA VENEZIANA

Emessa il 16/05/2024 - Rev. n. 1 del 16/05/2024

### Description:

Terra Veneziana est un hommage à la pureté de la nature, un élément décoratif qui exprime chaleur, texture et une élégance intemporelle. Ses surfaces enveloppantes, inspirées des nuances authentiques de la terre, confèrent harmonie et raffinement à tout espace. Avec ses textures sophistiquées et ses tons naturels, Terra Veneziana crée des atmosphères accueillantes et raffinées, idéales pour ceux qui recherchent un design minimaliste et percutant, un équilibre parfait entre tradition et modernité, capable de transformer n'importe quel espace en une expérience sensorielle unique.

### Composition:

- Terra Veneziana est une finition composée de fragments de marbre céramique coloré de différentes tailles, mélangés à du Cimento 3D pour créer des variations infinies inspirées du terrazzo vénitien. Terra Veneziana a été créée pour sublimer les sols, les murs, les salles de bains, les cabines de douche, le mobilier, les tables et les aménagements intérieurs et extérieurs.

### Domaines d'application:

- Idéal pour le revêtement des sols, murs et plafonds, en intérieur comme en extérieur, pour les projets d'aménagement et de rénovation de grande envergure d'espaces publics et privés, centres commerciaux, boutiques, bars, villas, résidences, piscines, balcons, terrasses, salles de bains, cabines de douche, saunas, cuisines, meubles et accessoires.
- L'absence totale de joints permet une transition harmonieuse entre le sol et le mur, répondant ainsi aux exigences de l'architecture moderne et contemporaine.

### Caractéristiques principales:

- Aspect réaliste et naturel du marbre céramique
- Surface sans joint
- Haute résistance et durabilité
- Convient aux murs intérieurs et extérieurs, aux meubles et aux panneaux décoratifs

### Préparation, coloration et mélange:

- Composition: 6 litres d'eau potable pour 20 kg de ciment 3D et 4 kg de Terra Veneziana.
- Verser l'eau dans un seau propre et ajouter la quantité souhaitée de colorant, en mélangeant bien.
  - Ajouter la Terra Veneziana petit à petit et mélanger soigneusement à l'aide d'un malaxeur mécanique.
  - Ajouter Terra Veneziana par petites quantités et mélanger soigneusement à l'aide d'un mélangeur mécanique jusqu'à obtention d'une pâte lisse et homogène.

### Préparation et application pour les murs intérieurs:

- Les supports doivent être secs, solides et exempts de poussière, peinture, cire, huile, particules non adhérentes et surfaces sèches.
- Appliquer une première couche d'apprêt NK uniformément sur toute la surface à traiter à l'aide d'un rouleau à poils courts et d'un pinceau ;
  - Laisser sécher 24 heures à +20 °C ;
  - Appliquer une première couche de Terra Veneziana uniformément sur toute la surface à l'aide d'une truelle en acier inoxydable ;
  - Laisser sécher 12 heures à +20 °C ;
  - Appliquer une deuxième couche de Terra Veneziana sur environ 4 à 6 m<sup>2</sup>, puis lisser le produit encore humide en inclinant la truelle en acier inoxydable jusqu'à obtenir une surface lisse et uniforme ;
  - Laisser sécher 24 heures à +20 °C.
  - Appliquer une couche généreuse de ProteKto EcoSilan à l'aide d'un rouleau mohair à poils courts.
  - Laisser sécher 24 heures à +20 °C.

### Préparation et application de la cire crème pour murs intérieurs:

- Les supports doivent être secs, solides et exempts de poussière, peinture, cire, huile, particules non adhérentes et surfaces

**Nikkolor Italia s.r.l.**

V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)  
+39 0931 941789 - [www.nikkolor.net](http://www.nikkolor.net)



patinées.

1. Appliquer une couche unique d'apprêt NK uniformément sur toute la surface à traiter à l'aide d'un rouleau à poils courts et d'un pinceau.
2. Laisser sécher 24 heures à +20 °C.
3. Appliquer une première couche de Terra Veneziana uniformément sur toute la surface à l'aide d'une truelle en acier inoxydable.
4. Laisser sécher 12 heures à +20 °C.
5. Appliquer une seconde couche de Terra Veneziana sur environ 4 à 6 m<sup>2</sup>, puis lisser le produit encore humide en inclinant la truelle en acier inoxydable jusqu'à obtenir une surface lisse et uniforme.
6. Laisser sécher 24 heures à +20 °C.
7. Appliquer une seule couche de cire crème sur toute la surface à l'aide d'une truelle en acier inoxydable.
8. Laisser sécher 12 heures à +20 °C.
9. Polir toute la surface traitée à la cire crème à l'aide d'une polisseuse électrique équipée d'un tampon en laine douce.

#### **Préparation et application pour le mobilier et les portes d'intérieur et d'extérieur :**

- Les supports doivent être secs, solides et exempts de poussière, peinture, cire, huile, particules non adhérentes et surfaces patinées.
1. Appliquer une première couche d'apprêt NK uniformément sur toute la surface à traiter à l'aide d'un rouleau à poils courts et d'un pinceau ;
  2. Laisser sécher 24 heures à +20 °C ;
  3. Appliquer une première couche de Terra Veneziana uniformément sur toute la surface à l'aide d'une truelle en acier inoxydable ;
  4. Laisser sécher 12 heures à +20 °C ;
  5. Appliquer une deuxième couche de Terra Veneziana sur environ 4 à 6 m<sup>2</sup>, puis lisser le produit encore humide en inclinant la truelle en acier inoxydable jusqu'à obtention d'une surface lisse et uniforme ;
  6. Laisser sécher 24 heures à +20 °C.
  7. Appliquez une première couche de VetroLiquido PRP à l'aide d'un rouleau à poils courts (mohair) sur environ 0,5 m<sup>2</sup>, puis lissez immédiatement le produit avec une truelle en acier inoxydable afin d'éliminer les bulles d'air.
  8. Laissez sécher le produit pendant 12 heures à +20 °C.
  9. Appliquez une deuxième couche de VetroLiquido PRP de la même manière.
  10. Laissez sécher le produit pendant 24 heures à +20 °C.
  11. Appliquez une troisième couche de VetroLiquido PRP de la même manière.
  12. Laissez sécher le produit pendant 48 heures à +20 °C.

#### **Préparation et application pour les sols, les cabines de douche, les salles de bains, les crédences de cuisine et les surfaces intérieures et extérieures :**

- Les supports doivent être secs, solides et exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile, de particules non adhérentes et de résidus de séchage.
1. Déroulez le treillis en fibre de verre de 70/80 g/m<sup>2</sup> en veillant à ce qu'il ne se plie pas et en faisant se chevaucher ses extrémités d'au moins 10 cm.
  2. Appliquez une première couche d'apprêt Béton 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 deuxième couche d'apprêt Béton de la même manière.
  5. Laissez sécher 24 heures à +20 °C.
  6. Appliquez une première couche de Terra Veneziana à l'aide d'une truelle en acier inoxydable, de façon uniforme sur toute la surface.
  7. Laissez sécher 12 heures à +20 °C.
  8. Appliquez une deuxième couche de Terra Veneziana sur environ 4 à 6 m<sup>2</sup>, puis lissez le produit encore humide en inclinant la truelle en acier inoxydable pour obtenir une surface lisse et uniforme.
  9. Laissez sécher 24 heures à +20 °C ;
  10. Appliquez une première couche de VetroLiquido PRP à l'aide d'un rouleau à poils courts (mohair) sur environ 0,5 m<sup>2</sup> et lissez immédiatement le produit avec une truelle en acier inoxydable afin d'éliminer les bulles ;

**Nikkolor Italia s.r.l.**

V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)  
+39 0931 941789 - [www.nikkolor.net](http://www.nikkolor.net)



11. Laisser sécher 12 heures à +20 °C ;
12. Appliquer une deuxième couche de VetroLiquido PRP de la même manière que la première ;
13. Laisser sécher 24 heures à +20 °C ;
14. Appliquer une troisième couche de VetroLiquido PRP de la même manière que la deuxième ;
15. Laisser sécher 48 heures à +20 °C.

**Remarques importantes:**

- Ne pas utiliser sur des surfaces en métal, caoutchouc, vinyle, linoléum ou PVC.
- En cas de conditions météorologiques défavorables (fortes températures, vent, pluie), la durée de vie du produit peut être considérablement réduite. L'utilisation en extérieur est déconseillée dans ces conditions.

**Avertissements et recommandations:**

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

**Caractéristiques de performance:**

- Résistance à la traction (EN 13892-2) : 38 N/mm<sup>2</sup> après 28 jours ;
- Résistance à la compression (EN 13892-2) : 38 N/mm<sup>2</sup> après 28 jours ;
- Résistance à la flexion (EN 13892-2) : 36 Nm après 28 jours ;
- Résistance aux chocs (UNI EN ISO 6272-1) : 0,500 Nm/501 m ;
- Résistance à la perméabilité (UNI EN 1062-3) : 0,0001 kg/m<sup>2</sup>\*h<sup>0,5</sup> après 5 jours ;
- Réaction au feu (EN 13501-1) : Classe 1 après 28 jours ;
- Adhérence au béton (EN 13892-8) : 6 N/mm<sup>2</sup> après 28 jours. • Test de résistance au roulement (EN 425) : exempt de défauts ;
- L'épaisseur minimale/maximale recommandée pour le cycle d'application est de 3 mm. La consommation peut varier en fonction de la consistance, de la porosité et de l'état de la surface, ainsi que de la méthode d'application. Les tests de performance ont été réalisés dans nos laboratoires (température : +21 °C ; humidité : 65 %).
- Résistance au glissement : DIN 51097, classe A, méthode 19° ≤ α < 27° ; Antidérapant (DIN 51130) : R11 ; Convient aux environnements de production alimentaire, aux cuisines professionnelles, aux environnements de travail exposés à l'eau et à la boue, aux cliniques, aux laboratoires, aux blanchisseries et aux hangars.

**Données techniques et caractéristiques physiques:**

- Aspect de la Terra Veneziana : grainée ;
- Couleurs de la Terra Veneziana : ambre, émeraude, saphir et corail ;
- Origine de la Terra Veneziana : alluviale ;
- Structure cristalline de la Terra Veneziana : trigonale ;
- Forme des grains de la Terra Veneziana : bords arrondis. Dureté (échelle de Mohs) : 7 ;
- Densité réelle de la Terra Veneziana : 2,65 tonnes/m<sup>3</sup> ;
- Densité apparente de la Terra Veneziana : 1,5 tonne/m<sup>3</sup>.

Les instructions techniques et d'application, écrites et orales, fournies aux acheteurs et installateurs, reposent sur notre expérience et l'état actuel des connaissances, tant théoriques que pratiques. Elles ne sont pas contractuelles et n'impliquent aucune obligation contractuelle ni aucun engagement secondaire découlant du contrat de vente. Elles n'exonèrent pas l'acheteur de vérifier personnellement, à ses propres risques, l'adéquation de nos produits à l'application prévue. Les cycles de traitement indiqués ci-dessus ne constituent en aucun cas une prise en charge de la responsabilité de Nikkolor Italia s.r.l., qui décline toute responsabilité en cas de problèmes résultant d'une installation incorrecte.

**Nikkolor Italia s.r.l.**

V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)  
+39 0931 941789 - [www.nikkolor.net](http://www.nikkolor.net)



## RÈGLES ET CONSEILS UTILES

### Introduction:

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 et des étapes de mélange et de pose. Cependant, un nettoyage et un entretien réguliers sont de la responsabilité des personnes vivant avec des surfaces sans joints. Plus le sol est entretenu, plus sa durée de vie sera longue.

### Avantages du revêtement de sol Terra Veneziana :

Ce revêtement est disponible dans une large gamme de couleurs et de textures, en finition mate ou satinée, lisse ou rugueuse. Il est très résistant à l'usure, au piétinement et aux chocs. De plus, il supporte bien l'humidité, possède de bonnes 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 Terra Veneziana :

Ce revêtement est très durable, mais moins qu'un sol en céramique ou en grès cérame. Si les dégâts sont très localisés, la réparation est possible plutôt que le remplacement complet, ce qui est également un avantage. Cependant, dans tous les cas, la pose doit être effectuée par des professionnels qualifiés. Ce type de réparation n'est pas adapté aux particuliers.

### Utilisation du revêtement de sol Terra Veneziana :

Durant la première semaine suivant la pose, il est impératif de ne pas nettoyer le sol. Évitez tout contact avec des liquides susceptibles d'altérer sa couleur, de l'éclaircir ou de le décolorer. Il est donc fortement déconseillé de marcher dessus, car sa dureté et sa résistance chimique maximales ne sont pas encore atteintes.

### Nettoyage du revêtement de sol Terra Veneziana :

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. Passer la serpillière sans dépoussiérer au préalable peut endommager la couche superficielle et lui donner un aspect sale, même après un nettoyage minutieux.

### Conseils utiles pour le nettoyage du revêtement de sol Terra Veneziana :

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 sur le sol. Les produits neutres sont le meilleur choix pour les intérieurs et les environnements domestiques ; ils sont simples, économiques et extrêmement efficaces.

### Conseils d'entretien pour les sols Terra Veneziana :

1. Placez un paillason devant la porte d'entrée.
2. Installez des tapis non absorbants sous l'évier et le lavabo.
3. Privilégiez les tapis en coton ou en fibres naturelles ; ceux en caoutchouc ou en fibres synthétiques peuvent libérer des substances grasses et tacher la surface.
4. Placez des patins en feutre sous les pieds des chaises, tables, bureaux et meubles.
5. Utilisez des roulettes en silicone pour les chaises de bureau.
6. Essuyez immédiatement tout liquide renversé ; s'il est laissé à l'air libre, il pourrait endommager la protection du sol.
7. Veillez à ne rien renverser sur la surface, comme des huiles, des parfums, des crèmes, de la graisse, du crépi, du mortier ou de la peinture, qui pourraient endommager le sol de façon permanente.
8. Ne laissez pas de chiffons humides sur le sol.
9. N'utilisez jamais 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 endommageront le revêtement de sol.
10. Soyez extrêmement prudent lors de l'installation de meubles (il est par ailleurs recommandé de laisser la surface sécher complètement) et ne posez aucun objet sur le sol. Un séchage inadéquat du revêtement de sol entraînera des taches disgracieuses, même après plusieurs jours.
11. Ne traînez aucun objet sur le sol.
12. Marchez sur la surface uniquement avec des chaussures propres.
13. Évitez l'eau stagnante et le contact direct avec l'humidité.
14. Il est de la responsabilité de la personne qui effectue les travaux de connaître les supports et leur adéquation à la méthode d'installation et à l'utilisation des produits.
15. Le traitement, l'entretien et le nettoyage appropriés des surfaces sont à la charge du client.

**Nikkolor Italia s.r.l.**

V.le Vittorio Veneto, 186 - 96014 Floridia (SR)  
+39 0931 941789 - [www.nikkolor.net](http://www.nikkolor.net)



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