



InfinituS

Soluzione decorativa
per pavimenti



MARMORINO InfinituS



MARMORINO INFINITUS est une finition en pâte colorable au tintomètre, pour le lissage décoratif de grande valeur esthétique de murs et de sols. Elle est utilisée comme finition colorée de la solution InfinituS.

Description du produit et champs d'application

MARMORINO INFINITUS est un enduit de lissage en pâte à base de résine, idéal pour effectuer des lissages décoratifs à fort impact esthétique sur des murs et des sols. Grâce à sa composition à base de précieuses résines et d'inertes à très haute résistance, MARMORINO INFINITUS offre une excellente flexibilité, en résistant aux micro-mouvements du support, une excellente imperméabilité et des caractéristiques mécaniques élevées, qui sont données au cycle d'application complet INFINITUS. Il peut être utilisé pour réaliser des revêtements décoratifs dans des habitations, des magasins, des bureaux, des showrooms, etc.

MARMORINO INFINITUS s'applique en deux couches à l'aide d'une spatule lisse en acier ou en plastique, selon les effets de couleur souhaités.

Avec MARMORINO INFINITUS, une infinité d'effets et de couleurs peuvent être réalisés comme sur le nuancier INFINITUS, et est disponible en blanc, ou déjà coloré.

MARMORINO INFINITUS peut être pigmenté avec le système tintométrique arteMURI et est prêt à l'emploi sans ajout de catalyseurs ou d'agents réticulants.

MARMORINO INFINITUS est disponible dans les granulométries suivantes :

- MOYEN - 0,7 mm
- FIN - 0,25 mm

continuer à la page suivante

MARMORINO InfinituS

Surfaces carrelées (céramique, grès, etc.)

TOUJOURS vérifier l'adhérence parfaite du revêtement céramique/grès existant, etc.

Après l'application de PRIMER INFINITUS, enlever les carreaux qui n'adhèrent pas parfaitement au support et remplir avec un produit de restauration adapté (voir la fiche technique).

Sur les sols avec des joints > 3 mm, les remplir d'une couche de FONDO INFINITUS. Après 7-8 heures, poncer la surface avec un roto-orbital ou une monobrosse avec du papier de grain 40 et dépoussiérer.

Appliquer une couche de PRIMER INFINITUS au rouleau (voir fiche technique) sur tout le sol/revêtement pour créer un pont d'adhérence approprié et attendre 8 heures environ pour un séchage complet. Lorsque le produit est encore humide, poser le treillis en fibre de verre RETE 70GR et repasser au rouleau afin de bloquer le treillis pour les applications suivantes.

Étaler FONDO INFINITUS à la spatule sur toute la surface. S'il est appliqué sur treillis, niveler par dessus.

Appliquer MARMORINO INFINITUS en deux couches jusqu'à l'obtention de l'effet esthétique souhaité.

Il est recommandé d'appliquer une première couche de MARMORINO INFINITUS, de poncer la surface à l'aide d'un roto-orbital ou d'une monobrosse d'un grain de 120, d'aspirer la surface et d'appliquer la deuxième couche appliquée avec une spatule plastique.

Poncer à nouveau jusqu'à l'obtention de l'effet de couleur désiré.

Après 24 heures, la surface doit être protégée avec FINITURA INFINITUS.

Surfaces en ciment

Appliquer une couche de PRIMER INFINITUS dilué à 30% pour la consolidation. L'utilisation d'un treillis en fibre de verre RETE 70GR est toujours recommandée.

Après 6/8 heures, appliquer FONDO INFINITUS en suivant les modalités ci-dessus.

Appliquer MARMORINO INFINITUS en deux couches jusqu'à l'obtention de l'effet esthétique désiré, selon les modes décrits ci-dessus.

Si le support présente des problèmes tels que fissures structurelles, humidité due à la capillarité, condensation ou infiltration, etc., il faut d'abord résoudre le problème architectural à l'origine de ces phénomènes.

Surfaces verticales avec enduit ou placoplâtre

La surface doit être lisse, complètement sèche et sans défauts. Sur les supports anciens ou déjà peints, il est nécessaire d'enlever les éventuelles parties qui n'adhèrent pas bien et de niveler les imperfections en grattant, en jointoyant ou en brossant.

Appliquer PRIMER INFINITUS dilué à 20-30%. Après 6 à 8 heures, la surface est prête à être recouverte avec MARMORINO INFINITUS, comme décrit ci-dessus.

Préparation du produit

Le produit est monocomposant prêt à l'emploi, de couleur blanche.

Il peut être peint avec le système tintométrique arteMURI.

Pour l'application sur de grandes surfaces ou si le produit est dense avant l'application, il est recommandé de mélanger avec un mélangeur équipé d'une turbine spéciale et d'ajouter 1-2% d'eau.

Selon l'effet désiré, il est possible d'ajouter 5-10% de QUARTZ 04s à la première couche du produit. Ceci permet de faciliter l'application lors de la pose du produit et d'offrir une surface matérielle.

Application

FONDO INFINITUS s'applique à la spatule pour niveler les surfaces horizontales et verticales.

Une fois complètement sec, il est conseillé de poncer la surface avec un roto-orbital ou une mono-brosse avec du papier grain 40 et de dépoussiérer.

Appliquer MARMORINO INFINITUS à l'aide d'une spatule lisse en acier ou en plastique sur le support préalablement créé.

Pour les couleurs claires, il est conseillé d'appliquer la couche finale avec une spatule en plastique pour éviter la formation de voiles gris foncé dus à l'abrasion de la spatule en inox.

continuer à la page suivante

MARMORINO InfinituS

Appliquer plusieurs couches de produit (à partir d'un minimum de deux) en fonction du type de support, de l'effet esthétique souhaité et de la coloration plus ou moins claire du produit qui va être utilisée. Les couleurs claires sur des fonds foncés seront moins couvrants.

La consommation doit être de 380-450 g/m² pour la première couche et de 300-350 g/m² pour la deuxième couche, pour atteindre une consommation totale d'au moins 700 g/m².

Après le séchage complet à une température de 20°C, procéder au polissage mécanique de la surface avec un ustensile mécanique et de la toile émeri grain 120.

Appliquer deux couches de FINITURA INFINITUS (voir fiche technique) pour la protection de la surface et l'amélioration des propriétés anti-rayures.

Certifications

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	MÉTHODOLOGIE	PERFORMANCE
Détermination de la perméabilité à l'eau liquide	UNI EN 1062-3	CLASSE W3
Essai de chute de masse	UNI EN 6272	CLASSE 3 IR>20 échantillon intact après l'impact
Détermination de la dureté superficielle	UNI EN 13892-6	CLASSE SH 40
Détermination de la résistance à l'usure BCA	UNI EN 13892-4	CLASSE AR 0,2 max 20 microns
Résistance au glissement	UNI EN 13036-4	À sec PTV 76 Humide PTV 44
Force d'adhérence	UNI EN 13892-8	CLASSE B2,0 3,8 N/mm ²
Propriétés en flexion	UNI EN 178	Ef (MPa) 3374

Rubriques du cahier des charges

Les surfaces concernées par la finition décorative INFINITUS doivent être réalisées avec la finition en pâte MARMORINO INFINITUS de marque Fornaci Calce Grigolin, blanche ou colorée, à base de résines de haute qualité et d'inertes très résistants. MARMORINO INFINITUS doit être appliqué en deux couches au moins sur la surface préalablement préparée avec FONDO INFINITUS, PRIMER INFINITUS et RETE 70GR. La consommation minimum de ce produit est de 0,70 kg/m².

Nettoyage des ustensiles

Nettoyer les ustensiles à l'eau chaude ou au diluant à base de nitro après emploi.

Remarques

Les supports minéraux doivent avoir une maturation minimale de 28 jours.

Ne pas appliquer sur des surfaces en contact permanent avec de l'eau.

Les parties qui ne doivent pas être traitées doivent être protégées (verre, bois, etc.).

En cas de nécessités esthétiques sévères, il est recommandé de préparer auparavant des échantillons.

Ne pas mélanger avec d'autres produits pour conserver ses propres propriétés.

Produits complémentaires

Il est conseillé d'utiliser la gamme INFINITUS/arteMURI pour des interventions complémentaires en fonction des opérations d'application, de réparation et/ou de finition requises. Consulter les fiches techniques respectives.

continuer à la page suivante

MARMORINO InfinituS

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif par l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assumant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.

Avertissements importants

Ne pas appliquer à une température ambiante et/ou du support inférieure à +5°C ou supérieure à +30°C et avec une humidité relative supérieure à 50%. Éviter l'application en présence de condensation en surface, sous l'action directe du soleil ou de vent fort. Nettoyer immédiatement les outils et les appareils avec de l'eau immédiatement après leur utilisation.

Si le produit est fourni coloré, il est conseillé de retirer toute la quantité nécessaire pour terminer le travail en un seul lot de production.

Gestion des déchets

Éliminer conformément à la réglementation locale. Les pots sont en polypropylène. Respecter l'environnement, ne pas jeter les déchets dans les tuyaux d'évacuation et contacter le centre de traitement le plus proche.

Comportement responsable

Réduire au minimum le gaspillage de produit en évaluant correctement la quantité nécessaire. Récupérer le produit inutilisé pour le réutiliser, en le stockant conformément aux consignes de stockage.

Consignes de sécurité

Utiliser les produits conformément aux normes d'hygiène et de sécurité en vigueur.

Ne pas jeter les récipients dans la nature après usage. Laisser sécher les résidus et les traiter comme des déchets spéciaux.

Pour tout complément d'information sur ce sujet, consulter la fiche de sécurité.

Notes

Les informations sont fournies en toute bonne foi, sur la base des connaissances actuelles et de l'expérience de Fornaci Calce Grigolin sur le produit, si correctement stocké, manipulé et appliqué, dans des conditions normales et conformément aux recommandations de Fornaci Calce Grigolin. La fiche technique est fournie à titre d'information et d'aide, mais n'est pas juridiquement contraignante. En particulier, elle ne dispense pas l'utilisateur de tester et de vérifier l'adéquation du produit à l'application et à l'usage souhaité. Fornaci Calce Grigolin se réserve le droit d'apporter des modifications pour améliorer le produit ou son application. Cette édition annule toutes les éditions précédentes.

v. 06/2019