



InfinituS

Soluzione decorativa
per pavimenti



CYCLE D'APPLICATION au sol InfinituS

L'évolution du marmorino traditionnel est le système à 4 produits pour décorer tous les sols, répondre aux nouvelles exigences de l'habitat et de l'architecture d'intérieur : réaliser des surfaces continues sans joints avec les effets chromatiques des stucs et des revêtements muraux. Des nuances infinies pour satisfaire votre imagination.

continuer à la page suivante

CYCLE D'APPLICATION au sol InfinituS

PHASE 1 - PRIMER INFINITUS

Préparation du support

TOUJOURS vérifier l'adhérence parfaite de l'ancien revêtement céramique/grès, etc.

Enlever les carreaux qui n'adhèrent pas parfaitement au support et remplir avec un produit de restauration approprié, après l'application de PRIMER INFINITUS.

Sur les sols avec des joints > 3 mm, les remplir avec une couche de FONDO INFINITUS chargé 1:3 de QUARTZ 04s jusqu'à obtention d'une surface plane.

Après 12 heures, poncer avec un roto-orbitale ou une monobrosse avec du papier grain 40 et dépoussiérer.

Si le support présente des algues, des moisissures, des champignons et/ou d'autres impuretés, il est recommandé de le nettoyer soigneusement, de les éliminer complètement et d'utiliser des produits spéciaux.

Si le support présente des sels résiduels, le nettoyer et appliquer NANO ANTISALE de la gamme arteMURI de Fornaci Calce Grigolin.

Surfaces non absorbantes (céramique, grès, bois, mélaminé)

Nettoyer et dégraisser soigneusement les surfaces à traiter avec des détergents spéciaux, tels que BASEFORTE DTG BASICO ou des produits alternatifs : décapants, dégraissants, alcool, acide chlorhydrique en solution, etc.

La température d'application dans ces cas ne doit pas être inférieure à +10°C, car à des températures plus basses, le temps de séchage peut être bien plus long, ce qui nuit à la parfaite réticulation du produit et donc à la parfaite adhérence.

Sur des carreaux très brillants, il est recommandé de poncer les surfaces, puis de les nettoyer correctement.

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.

Description du produit - PRIMER INFINITUS

PRIMER INFINITUS est un primaire monocomposant à base de résines acryliques qui, associé à des additifs spéciaux, donnent au produit une grande capacité d'adhérence à toutes les surfaces.

Lors de la réalisation de finitions pour sols INFINITUS, il est utilisé pour fixer le treillis en fibre de verre RETE 70GR au support.

Préparation du produit - PRIMER INFINITUS

Le produit est un monocomposant prêt à l'emploi.

PRIMER INFINITUS peut être dilué avec de l'eau, si nécessaire, jusqu'à 10% selon l'absorption.

Application - PRIMER INFINITUS

Appliquer une couche de PRIMER INFINITUS au rouleau (voir fiche technique) sur tout le sol pour créer un pont d'adhérence adéquat et attendre 8 heures environ pour un séchage complet.

Il est conseillé de poser le treillis en fibre de verre RETE 70GR sur PRIMER INFINITUS encore humide et de repasser au rouleau afin de bloquer le treillis pour les passages suivants. Le treillis en fibre ne doit pas être superposé ni former de renflements.

continuer à la page suivante

CYCLE D'APPLICATION au sol InfinituS

PHASE 2 - FONDO INFINITUS

Description du produit - FONDO INFINITUS

FONDO INFINITUS est un produit monocomposant à base de résines et d'inertes de qualité très résistants. Le produit est prêt à l'emploi, très fluide, de couleur blanc-gris, et est utilisé pour créer des couches d'accrochage entre le support et les couches de finition avec MARMORINO INFINITUS. Il s'applique sur des surfaces horizontales préalablement préparées avec PRIMER INFINITUS, après l'application du treillis en fibre de verre RETE 70GR.

Préparation du produit - FONDO INFINITUS

Le produit est un monocomposant prêt à l'emploi.

Application - FONDO INFINITUS

4 à 6 heures après l'application de PRIMER INFINITUS, étaler FONDO INFINITUS à la spatule sur toute la surface FONDO INFINITUS. S'il est appliqué sur treillis, niveler par dessus. Une fois complètement sec, il est recommandé de poncer la surface avec un roto-orbital ou une monobrosse avec du papier grain 80-120 et de dépoussiérer.

PHASE 3 - MARMORINO INFINITUS

Description du produit - MARMORINO INFINITUS

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 en acier lisse ou en plastique, selon les effets chromatiques souhaités.

Avec MARMORINO INFINITUS, il est possible de créer une infinité d'effets et de colorations selon le nuancier, 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

Préparation du produit - MARMORINO INFINITUS

Le produit est un 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.

continuer à la page suivante

CYCLE D'APPLICATION au sol InfinituS

Application - MARMORINO INFINITUS

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

Il est recommandé d'appliquer une première couche de MARMORINO INFINITUS; après environ 4 à 6 heures, poncer la surface avec un roto-orbital ou une monobrosse avec du papier grain 120, aspirer la surface et appliquer, quand elle est sèche et piétinable, généralement après au moins 4 heures, la deuxième couche appliquée à zéro avec une spatule en plastique.

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

La surface doit être protégée dans les 24 heures qui suivent avec FINITURA INFINITUS.

PHASE 4 - FINITURA INFINITUS

Description du produit - FINITURA INFINITUS

FINITURA INFINITUS est un produit de finition de surface de la solution INFINITUS pour les surfaces soumises à une usure mécanique moyenne à faible.

Préparation du produit

Le produit doit être dilué à 20% max.

Application

FINITURA INFINITUS s'applique par pulvérisation, au rouleau ou au pistolet airless. Il doit être appliqué après le séchage complet de MARMORINO INFINITUS et en tout cas après au moins 4 jours.

Catalyser FINITURA INFINITUS avec un durcisseur spécial dans une proportion de 100 parties A - 25 parties B, mélanger parfaitement les deux composants et diluer avec 15% d'eau avant l'application.

Une fois parfaitement sec (et donc piétinable), appliquer une deuxième couche de FINITURA INFINITUS avec la même dilution d'eau.

Temps de recouvrement maximum: 24 heures. Après ce temps, un léger ponçage de la surface est nécessaire, car le vernis a atteint une réticulation complète, ce qui peut entraîner des défauts d'adhérence.

Notes

Avant l'application, vérifier et contrôler toutes les spécifications figurant dans les fiches techniques des produits ci-dessus.

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