



InfinituS

Soluzione decorativa
per pavimenti



PRIMER InfinituS



PRIMER INFINITUS est un primaire monocomposant à utiliser pour la préparation du support lors de l'application de la finition InfinituS.

Description du produit et champs d'application

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.

PRIMER INFINITUS peut être appliqué sur toutes les surfaces : carrelage, béton, enduit, placoplâtre, peintures, résines, marbre, bois, formica, mélaminé, etc.

Il peut être appliqué sur des surfaces horizontales ou verticales en diluant le produit en fonction de l'absorption du support.

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

continuer à la page suivante

Caractéristiques techniques

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | MÉTHODOLOGIE | U.D.M. | PERFORMANCE |
|-----------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|
| Poids spécifique à 20°C | UNI EN ISO 2811 | kg/lt | 1,4±0,05 |
| Résidu sec | UNI EN ISO 3251 | % (p/p) % (v/v) | 65±1 46±1 |
| Viscosité Brookfield à 20°C | ASTM D 2198 | Cps | 15.000±1.000 |
| Rapport de mélange | | | produit monocomposant |
| Dilution | | | max 1-2% |
| Consommation théorique | | kg/m ² | 0,150 ÷ 0,200 |

Temps de réaction

Température +20°C

Humidité relative 50%

- Temps de séchage au toucher: 2 heures environ
- Recouvrabilité après: 7-8 h environ
- Durcissement complet de la surface: 7 jours

Consommation indicative

Consommation théorique de 0,15 - 0,20 kg/m².

Le rendement du produit dépend du type et de l'état du support, des outils utilisés, etc.

La consommation exacte doit être déterminée par échantillonnage sur place.

Stockage

Conserver dans les pots d'origine, fermés et dans un endroit frais et sec. Protéger du gel et éviter l'exposition directe au soleil. Non ouvert, il peut être conservé pendant au moins 12 mois à partir de la date de production. Le produit peut épaissir sans perdre ses propriétés; bien agiter avant l'application.

Conditions d'application et de stockage

- Température d'application: entre +15°C et +30°C
- Température de fonctionnement: entre -20°C et +75°C
- Température de stockage: entre +5°C et +30°C

Préparation du support

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 absorbantes (plâtre, placoplâtre, béton)

Nettoyer les surfaces en éliminant la poussière, les résidus de cire, les matériaux divers non cohérents.

Appliquer le produit dilué à 30%.

continuer à la page suivante

PRIMER InfinituS

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

Nettoyer et dégraisser soigneusement les surfaces à traiter avec des détergents spéciaux (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 et de les nettoyer ensuite 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.

Préparation du produit

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 s'applique au rouleau, au pinceau ou par pulvérisation, en répartissant le produit uniformément et en une seule couche.

Il sert à fixer le treillis en fibre de verre RETE 70GR avant l'application de FONDO INFINITUS, en le posant sur le produit venant d'être étalé. Repasser ensuite la surface du treillis au rouleau. Le treillis en fibre ne doit pas être superposé ni former de renflements.

Rubriques du cahier des charges

Les surfaces traitées avec la finition décorative INFINITUS doivent être préparées avec le primaire monocomposant PRIMER INFINITUS de marque Fornaci Calce Grigolin, à base de résines acryliques qui, associées à des additifs spéciaux, donnent au produit un pouvoir adhérent élevé sur toutes les surfaces. Sur PRIMER INFINITUS encore humide, poser RETE 70GR en fibre de verre de façon à bloquer le treillis pour les applications ultérieures.

La consommation minimum de PRIMER INFINITUS est de 0,15-0,20 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.

Avvertissements importants

Ne pas appliquer à une température ambiante et/ou du support inférieure à +15°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.

continuer à la page suivante

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