



InfinituS

Soluzione decorativa
per pavimenti

FONDO InfinituS



FONDO INFINITUS est un produit monocomposant prêt à l'emploi à utiliser comme couche uniformisante lors de l'application de la finition InfinituS.

Description du produit et champs d'application

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.

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	1,7±0,05
Résidu sec	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	99,6±1 99,4±1
Viscosité Brookfield à 20°C	ASTM D 2198	Cps	620±80
Dilution			prêt à l'emploi
Consommation théorique		kg/m ²	0,70 ÷ 1,00 selon le support

Temps de réaction

Température +20°C

Humidité relative 50%

- Temps de séchage au toucher: 6 heures environ
- Recouvrabilité après: 12 h environ
- Durcissement complet de la surface: 48 h

Consommation indicative

Consommation théorique de 0,70 - 1,00 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 +5°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

Le support doit être préparé de manière adéquate en appliquant PRIMER INFINITUS et en posant le treillis en fibre de verre RETE 70GR.

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.

continuer à la page suivante

FONDO 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.

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.

Application

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

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.

Rubriques du cahier des charges

Les surfaces concernées par la finition décorative INFINITUS doivent être préparées avec la sous-couche monocomposant FONDO INFINITUS de marque Fornaci Calce Grigolin à base de résines et d'inertes de qualité très résistants. FONDO INFINITUS doit être appliqué en une seule couche sur la surface préalablement préparée avec PRIMER INFINITUS et RETE 70GR.

La consommation minimum de FONDO INFINITUS est de 0,70-1,00 kg/m².

Nettoyage des ustensiles

Nettoyer les ustensiles à l'eau chaude après usage.

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.

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.

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.

continuer à la page suivante

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