



# InfinituS

Soluzione decorativa  
per pavimenti



## FONDO InfinituS



**FONDO INFINITUS** è un prodotto monocomponente pronto all'uso da utilizzare come fondo uniformante nell'applicazione della finitura InfinituS.

### Descrizione del prodotto e campi di impiego

FONDO INFINITUS è un prodotto monocomponente a base di resine e inerti pregiati ad altissima resistenza.

Il prodotto è pronto all'uso, si presenta molto fluido, di colore bianco-grigio e viene utilizzato per creare strati di aggancio fra il supporto e le successive mani di finitura con MARMORINO INFINITUS.

Viene applicato su superfici orizzontali precedentemente preparate con PRIMER INFINITUS, successivamente alla stesura della rete in fibra di vetro RETE 70GR.

continua a pagina seguente

## Dati tecnici

DATI TECNICI	METODOLOGIA	U.D.M.	PRESTAZIONE
Peso specifico a 20°C	UNI EN ISO 2811	kg/lt	1,7±0,05
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	99,6±1 99,4±1
Viscosità Brookfield a 20°	ASTM D 2198	Cps	620±80
Diluizione			pronto all'uso
Consumo teorico		kg/m <sup>2</sup>	0,70 ÷ 1,00 a seconda del supporto

## Tempi di reazione

Temperatura +20°C

Umidità relativa 50%

- Tempo di essiccazione al tatto: circa 6 h
- Tempo di sovrapplicazione: circa 12 h
- Completo indurimento della superficie: 48 h

## Consumo indicativo

Consumo teorico pari a 0,70 - 1,00 kg/m<sup>2</sup>.

La resa del prodotto dipende dal tipo e dallo stato del supporto, dagli strumenti utilizzati, ecc.

Il consumo esatto deve essere determinato eseguendo un campionamento sul posto.

## Stoccaggio

Conservare nei vasi originali, chiusi e in un luogo fresco e asciutto. Proteggere dal gelo ed evitare l'esposizione diretta al sole. Non aperto, si conserva per almeno 12 mesi dalla data di produzione. Il prodotto può addensarsi, senza perdere le sue proprietà; agitare bene prima dell'applicazione.

## Condizioni applicative e di stoccaggio

- Temperatura di applicazione: compresa tra +5°C e +30°C
- Temperatura di esercizio: compresa tra -20°C e +75°C
- Temperatura di stoccaggio: compresa tra +5°C e +30°C

## Preparazione del supporto

Il supporto deve essere adeguatamente preparato con applicazione di PRIMER INFINITUS e stesura della rete in fibra di vetro RETE 70GR.

*Superfici piastrelate (ceramica, gres, ecc.)*

Controllare SEMPRE la perfetta adesione del rivestimento esistente in ceramica/gres etc.

Rimuovere eventuali piastrelle non perfettamente aderenti al supporto e riempire con adeguato prodotto di ripristino, previa applicazione di PRIMER INFINITUS (vedi scheda tecnica).

Su pavimenti aventi fughe con dimensioni > 3 mm, stuccare le stesse con una mano di FONDO INFINITUS.

Dopo 7-8 ore carteggiare la superficie con roto-orbitale o monospazzola con carta in grana 40 e spolverare.

Applicare su tutto il pavimento/rivestimento una mano di PRIMER INFINITUS con rullo (vedi scheda tecnica) per creare un adeguato ponte di adesione ed attendere circa 8 ore per la completa asciugatura. Quando il prodotto è ancora bagnato stendere la rete in fibra di vetro RETE 70GR e ripassare con rullo in modo da bloccare la rete per le successive applicazioni.

Stendere con spatola su tutta la superficie FONDO INFINITUS. Se applicato su rete rasare a zero sopra la stessa.

continua a pagina seguente

# FONDO InfinituS

## Superfici cementizie

Applicare una mano di PRIMER INFINITUS diluito al 30% per il consolidamento dello stesso. Si consiglia sempre l'applicazione di rete in fibra di vetro RETE 70GR.

Dopo 6/8 ore procedere con l'applicazione di FONDO INFINITUS con le modalità sopra descritte.

Se il supporto presenta problemi tali come crepe strutturali, umidità per capillarità, condensazione o infiltrazioni ecc., è necessario prima risolvere il problema architettonico che causa questi fenomeni.

---

## Preparazione del prodotto

Il prodotto è monocomponente e pronto all'uso.

---

## Applicazione

FONDO INFINITUS si applica con spatola, a rasare superfici sia orizzontali che verticali.

A completa asciugatura si consiglia di carteggiare la superficie con roto-orbitale o monospazzola con carta grana 80-120 e spolverare.

---

## Voce di capitolato

Le superfici interessate dalla finitura decorativa INFINITUS devono essere preparate con il fondo monocomponente FONDO INFINITUS di Fornaci Calce Grigolin, a base di resine e inerti pregiati ad altissima resistenza. FONDO INFINITUS deve essere applicato in unica mano sulla superficie preparata in precedenza con PRIMER INFINITUS e RETE 70GR.

Il consumo minimo di FONDO INFINITUS è 0,70-1,00 kg/m<sup>2</sup>.

---

## Pulizia degli strumenti

Pulire gli strumenti con acqua calda dopo l'uso.

---

## Osservazioni

I supporti minerali devono avere una maturazione minima di 28 giorni.

Non applicare su superfici permanentemente a contatto con l'acqua.

Le parti che non devono essere trattate devono essere protette (vetri, legno, ecc.).

In caso di severi requisiti estetici, si raccomanda di eseguire prima delle prove di campionatura.

Non mescolare con altri prodotti per conservare le proprietà specifiche dello stesso.

---

## Prodotti complementari

Si consiglia di utilizzare la gamma INFINITUS / arteMURI per azioni complementari a seconda delle operazioni di applicazione, riparazione e/o finitura richieste. Consultare le schede tecniche corrispondenti.

---

## Avvertenze importanti

Non applicare con temperatura ambientale e/o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +30°C e con umidità relativa superiore al 50%. Evitare l'applicazione in presenza di condensa superficiale, sotto l'azione diretta del sole o di forte vento. Lavare subito con acqua gli attrezzi e le apparecchiature dopo l'uso.

---

## Gestione dei rifiuti

Smaltire secondo le disposizioni di legge locali. I vasi sono di polipropilene. Rispettare l'ambiente, non gettare i rifiuti nelle tubazioni di scarico e rivolgersi al centro di smaltimento più vicino.

continua a pagina seguente

---

## Comportamento responsabile

Ridurre al minimo lo spreco di prodotto stimando la quantità di cui si avrà bisogno. Recuperare il prodotto non utilizzato per riutilizzarlo, conservandolo secondo le indicazioni di stoccaggio.

---

## Informazioni di sicurezza

Usare i prodotti secondo le vigenti norme d'igiene e di sicurezza.

Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Lasciare ben essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali.

Per ulteriori informazioni in merito consultare la scheda di sicurezza.

---

## Note

Le informazioni riportate sono state fornite in buona fede, in base alle attuali conoscenze e all'esperienza di Fornaci Calce Grigolin del prodotto, se correttamente conservato, manipolato e applicato, in condizioni normali e in conformità alle raccomandazioni fornite da Fornaci Calce Grigolin. La Scheda Tecnica viene fornita a titolo informativo e per fini di assistenza, ma non è giuridicamente vincolante. In particolare, non esonera l'utente dal testare e verificare l'idoneità del prodotto per l'applicazione e lo scopo desiderato. Fornaci Calce Grigolin si riserva il diritto di apportare modifiche per migliorare il prodotto o la sua applicazione. Questa edizione annulla tutte quelle precedenti.

v. 11/2018