



# InfinituS

Soluzione decorativa  
per pavimenti



## CICLO APPLICATIVO pavimento InfinituS

L'evoluzione del marmorino tradizionale è il sistema a 4 prodotti per decorare tutte le pavimentazioni, per rispondere alle nuove esigenze dell'abitare e dell'architettura di interni: realizzare superfici continue senza giunti con gli effetti cromatici degli stucchi e dei rivestimenti utilizzati a parete. Tonalità infinite per soddisfare la tua fantasia.

*continua a pagina seguente*

# CICLO APPLICATIVO pavimento InfinituS

## FASE 1 - PRIMER INFINITUS

### Preparazione del supporto

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

Rimuovere eventuali piastrelle non perfettamente aderenti al sottofondo e riempire con adeguato prodotto di ripristino, previa applicazione di PRIMER INFINITUS.

Su pavimenti aventi fughe > 3 mm, stuccare le stesse con una mano di FONDO INFINITUS caricato 1:3 con QUARZO 04s fino ad ottenere una superficie planare.

Dopo 12 ore carteggiare con roto-orbitale o monospazzola con carta grana 40 e spolverare.

Se il supporto presenta alghe, muffa, funghi e/o altre impurità, si raccomanda di pulirlo accuratamente, eliminandole completamente e usando prodotti specifici a tale scopo.

Se il supporto presenta residui di sali, ripulirlo e applicare NANO ANTISALE della linea arteMURI di Fornaci Calce Grigolin.

Superfici non assorbenti (ceramica, gres, legno, melamminico)

Pulire e sgrassare accuratamente le superfici da trattare mediante l'uso di detergenti specifici, come ad esempio BASEFORTE DTG BASICO o prodotti alternativi: deceranti, sgrassanti, alcool, acido cloridico in soluzione, ecc.

La temperatura di applicazione in questi casi non deve essere inferiore a +10°C, in quanto a temperature più basse i tempi di asciugatura potrebbero allungarsi di molto, andando a compromettere la perfetta reticolazione del prodotto e quindi la perfetta adesione.

Si consiglia su piastrelle molto lucide la smerigliatura delle superfici seguita da adeguata pulizia delle stesse.

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.

### Descrizione del prodotto - PRIMER INFINITUS

PRIMER INFINITUS è un primer monocomponente a base di resine acriliche che combinate a speciali additivi forniscono al prodotto elevate capacità di adesione su tutte le superfici.

Nella realizzazione di finiture a pavimento INFINITUS viene utilizzato per bloccare la rete in fibra di vetro RETE R 51 al supporto.

### Preparazione del prodotto - PRIMER INFINITUS

Il prodotto è monocomponente pronto all'uso.

PRIMER INFINITUS può essere diluito con acqua, se necessario, fino al 10% a seconda dell'assorbimento.

### Applicazione - PRIMER INFINITUS

Applicare su tutto il pavimento 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.

Si consiglia, su PRIMER INFINITUS ancora bagnato, di stendere la rete in fibra di vetro RETE R 51 e ripassare con rullo in modo di bloccare la rete per i successivi passaggi. La rete in fibra non deve essere sovrapposta e non deve formare rigonfiamenti.

continua a pagina seguente

# CICLO APPLICATIVO pavimento InfinituS

## FASE 2 - FONDO INFINITUS

### Descrizione del prodotto - FONDO INFINITUS

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 R 51.

### Preparazione del prodotto - FONDO INFINITUS

Il prodotto è monocomponente pronto all'uso.

### Applicazione - FONDO INFINITUS

A distanza di 4-6 ore dall'applicazione di PRIMER INFINITUS, stendere FONDO INFINITUS con spatola su tutta la superficie FONDO INFINITUS. Se applicato su rete rasare a zero sopra la stessa.

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

## FASE 3 - MARMORINO INFINITUS

### Descrizione del prodotto - MARMORINO INFINITUS

MARMORINO INFINITUS è un rasante a resina in pasta, ideale per effettuare rasature decorative di elevato impatto estetico su pareti e pavimenti. Grazie alla formulazione a base di pregiate resine e inerti ad altissima resistenza, MARMORINO INFINITUS offre un'ottima flessibilità, resistendo ai micromovimenti del supporto, un'ottima impermeabilità ed elevate caratteristiche meccaniche, che vengono conferite a tutto il ciclo applicativo INFINITUS. Può essere usato per la realizzazione di rivestimenti decorativi in abitazioni, negozi, uffici, showroom, ecc.

MARMORINO INFINITUS viene applicato in due strati mediante spatola liscia di acciaio o plastica, a seconda degli effetti cromatici che si desidera ottenere.

Con MARMORINO INFINITUS si possono realizzare infiniti effetti e colorazioni come da cartella colori, ed è disponibile bianco, o già colorato.

MARMORINO INFINITUS può essere pigmentato con il sistema tintometrico arteMURI, ed è pronto all'uso senza aggiunta di catalizzatori o reticolanti.

MARMORINO INFINITUS è disponibile nelle seguenti granulometrie:

- MEDIO - 0,7 mm
- FINE - 0,25 mm

### Preparazione del prodotto - MARMORINO INFINITUS

Il prodotto è monocomponente e pronto all'uso di colore bianco.

Può essere pigmentato con il sistema tintometrico arteMURI.

Per l'applicazione su grandi superfici o nel caso il prodotto risulti essere denso prima dell'applicazione si consiglia la miscelazione con mescolatore munito di apposita girante e l'aggiunta di 1-2% di acqua.

In base all'effetto desiderato è possibile additivare la prima mano di prodotto con il 5-10% di QUARZO 04s.

Questo per facilitare l'applicatore nella posa del prodotto ed offrire una superficie materica.

*continua a pagina seguente*

# CICLO APPLICATIVO pavimento InfinituS

## Applicazione - MARMORINO INFINITUS

Applicare MARMORINO INFINITUS a due mani fino a raggiungere l'effetto estetico desiderato. Con tinte chiare si consiglia l'applicazione della mano finale con spatola plastica per evitare la formazione di velature grigio-scure dovute all'abrasione della spatola in inox.

Si consiglia di applicare una prima mano di MARMORINO INFINITUS, dopo circa 4-6 ore carteggiare la superficie con roto-orbitale o monospazzola con grana 120, aspirare la superficie ed applicare, quando è asciutto e calpestabile, in genere almeno 4 ore, la seconda mano stesa a zero con spatola in plastica. Carteggiare nuovamente fino ad ottenere l'effetto cromatico desiderato.

La superficie deve essere protetta entro 24 ore con FINITURA INFINITUS.

## FASE 4 - FINITURA INFINITUS

### Descrizione del prodotto - FINITURA INFINITUS

FINITURA INFINITUS è un prodotto di finitura superficiale, della soluzione INFINITUS, di superfici soggette a medio-bassa usura meccanica.

### Preparazione del prodotto

Il prodotto deve essere diluito max 20%.

### Applicazione

FINITURA INFINITUS si applica con spruzzo, rullo o airless. Deve essere applicato a completa asciugatura di MARMORINO INFINITUS e in ogni caso dopo almeno 4 gg.

Catalizzare FINITURA INFINITUS con apposito indurente nella proporzione di 100 parti A - 25 parti B, miscelare perfettamente i due componenti e diluire con 15% di acqua prima dell'applicazione.

A perfetta asciugatura (quindi superficie calpestabile) applicare seconda mano di FINITURA INFINITUS con la medesima diluizione di acqua.

Tempo massimo per la sovrapposizione 24 ore. Dopo tale tempo è necessaria una leggera carteggiatura della superficie in quanto la vernice ha raggiunto la completa reticolazione e quindi potrebbero sorgere difetti di adesione.

### Note

Prima dell'applicazione, controllare e verificare tutte le specifiche contenute nelle schede tecniche dei prodotti sopra riportati.

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. 03/2021

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati; pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.