



InfinituS

Soluzione decorativa
per pavimenti



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'adempimento 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.

PRIMER InfinituS



PRIMER INFINITUS è un primer monocomponente da utilizzare per la preparazione del supporto nell'applicazione della finitura InfinituS.

Descrizione del prodotto e campi di impiego

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.

PRIMER INFINITUS può essere applicato sopra tutte le superfici quali: piastrelle, calcestruzzo, intonaco, cartongesso, pitture, resine, marmo, legno, formica, melamminico, etc.

Può essere applicato su superfici orizzontali o verticali diluendo il prodotto in base all'assorbimento del supporto.

Nella realizzazione di finiture a pavimento INFINITUS viene utilizzato per bloccare la rete in fibra di vetro RETE 70GR al supporto.

continua a pagina seguente

Dati tecnici

DATI TECNICI	METODOLOGIA	U.D.M.	PRESTAZIONE
Peso specifico a 20°C	UNI EN ISO 2811	kg/lt	1,4±0,05
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	65±1 46±1
Viscosità Brookfield a 20°	ASTM D 2198	Cps	15.000±1.000
Rapporto di miscela			prodotto monocomponente
Diluizione			max 1-2%
Consumo teorico		kg/m ²	0,150 ÷ 0,200

Tempi di reazione

Temperatura +20°C

Umidità relativa 50%

- Tempo di essiccazione al tatto: circa 2 h
- Tempo di sovrapplicazione: circa 7-8 h
- Completo indurimento della superficie: 7 gg.

Consumo indicativo

Consumo teorico pari a 0,15 - 0,20 kg/m².

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 +15°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

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 assorbenti (intonaco, cartongesso, calcestruzzo)

Pulire le superfici da polveri, residui di cere, materiali diversi non coesi.

Applicare il prodotto diluito al 30%.

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

Pulire e sgrassare accuratamente le superfici da trattare mediante l'uso di detergenti specifici (deceranti, sgrassanti, alcool, acido cloridico in soluzione etc).

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.

continua a pagina seguente

PRIMER InfinituS

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.

Preparazione del prodotto

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 si applica a rullo, pennello o spruzzo distribuendo il prodotto in modo omogeneo ed in mano unica.

Viene utilizzato per fissare la rete in fibra di vetro RETE 70GR prima dell'applicazione di FONDO INFINITUS, appoggiando la stessa sul prodotto appena steso. Ripassare quindi la superficie della rete con rullo. La rete in fibra non deve essere sovrapposta e non deve formare rigonfiamenti.

Voce di capitolato

Le superfici interessate dalla finitura decorativa INFINITUS devono essere preparate con il primer monocomponente PRIMER INFINITUS di Fornaci Calce Grigolin, a base di resine acriliche che combinate a speciali additivi forniscono al prodotto elevate capacità di adesione su tutte le superfici. Su PRIMER INFINITUS ancora bagnato stendere RETE 70GR in fibra di vetro, in modo tale da bloccare la rete per le successive applicazioni.

Il consumo minimo di PRIMER INFINITUS è 0,15-0,20 kg/m².

Pulizia degli strumenti

Pulire gli strumenti con acqua calda o diluente nitro 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 +15°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