



# 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.

## RETE 70GR

**RETE 70GR è una rete in fibra di vetro resistente agli alcali.  
Da utilizzare nella soluzione Infinitus.**

### Descrizione del prodotto e campi di impiego

RETE 70GR è una rete di armatura sottile in fibra di vetro, impregnata con resine antialcaline SBR, interasse "stretto" 2,2 x 2,2 mm e grammatura ridotta pari a 70 gr/m<sup>2</sup>, da utilizzare nel ciclo applicativo INFINITUS per la decorazione di pavimenti, prima dell'applicazione di FONDO INFINITUS. Viene fissata al supporto con PRIMER INFINITUS.

Può essere utilizzata anche nelle rasature per evitare eventuali fessurazioni in presenza di finiture a base di gesso e in corrispondenza di giunzioni tra materiali con diversi coefficienti di dilatazione, distribuendo in maniera omogenea le tensioni a cui sono sottoposti. Rete particolarmente sottile, ma con buona resistenza allo strappo, ideale per rinforzare guaine liquide (sia a base di resine acriliche come anche epoxibituminose).

continua a pagina seguente

# RETE 70GR

## Dati tecnici

DATI TECNICI			
Caratteristiche	unità di misura	ordito	trama
Setting	per 10 cm	40 x 2	40
Peso del filo (Tex)	gr/1000 m	34	68
Altezza standard	cm	100	
Lunghezza rotolo	m	100	
Spessore tessuto trattato	mm	0,2	
Peso tessuto grezzo	g/m <sup>2</sup>	56	
Spessore tessuto trattato	min g/m <sup>2</sup>	70	
Tipo trattamento		Resistente agli alcali senza emolienti	
Dimensioni interasse	mm	2,2 x 2,2	

Resistenza alla trazione (TS) e allungamento:

Resistenza minima alla trazione (N/50 mm) e massimo allungamento (%), è accertata secondo DIN EN ISO 13934-1 come riportato di seguito.

Deposition method	Resistenza alla trazione		Allungamento
	Valore Nominale	Valore Individuale	Valore Medio
Condizioni Standard	875 / 950	700 / 750	4,5 / 4,5
Soluzione 5% NaOH	500 / 550	350 / 400	3,5 / 3,5
Test Veloce	550 / 600	425 / 450	3,5 / 3,5

## Tolleranze

Setting: ± 5% in Ordito e Trama

Altezza: ± 1%

Lunghezza: ± 2%

LOI: ± 3%

## Confezione e stoccaggio

Rotoli da 100 m<sup>2</sup> (H=1,00 m; L=100 m).

Conservare nell'imballo originale in luogo asciutto. Temperatura di magazzino da -5°C a + 50 °C.

## 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.

## 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