



## arteMURI® PRG FLEX



Lattice elasticizzante in emulsione a base di resine sintetiche.

### Descrizione del prodotto e campi di impiego

PRG FLEX è un lattice elasticizzante in emulsione a base di resine sintetiche appositamente studiato per il settore edile e presenta un'ottima compatibilità con leganti tipo cemento, grigio e bianco, gesso e calce, sia nell'impiego in interni che in esterni.

PRG FLEX viene utilizzato come elasticizzante per la preparazione di boiacche da ripresa e malte da riparazione per pareti e pavimenti. Inoltre, può essere aggiunto a miscele di sabbia e cemento o ai nostri adesivi AG 01/AG 02 Plus e AG 03/AG 04 Prof per esaltarne le caratteristiche meccaniche di adesione e conferire loro maggiori caratteristiche di flessibilità. In caso di applicazioni particolari del nostro AG 05/AG 06 Flex, dove siano richieste elevatissime caratteristiche di flessibilità, può essere utilizzato lo stesso PRG FLEX. Infine, può essere impiegato per sigillare microcavillature su supporti in malta fina e microcavillature con sviluppo maggiore di 0,4 mm fino a un massimo di 1 mm previa apertura delle stesse e idonea preparazione.

### Vantaggi

ottima elasticità  
buona compatibilità con impasti cementizi  
resistente agli alcali

# PRG FLEX

## Voci di capitolato

Le superfici murali, quali intonaci di malta a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, rifiniti a civile e non, conglomerati in calcestruzzo e supporti in gesso di vario genere, possono essere trattati con il lattice elasticizzante in emulsione PRG FLEX di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di resine sintetiche. Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,10 l/m<sup>2</sup>.

## Consumo e confezione

PRG FLEX viene fornito in imballi da 5 l.  
Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,10 l/m<sup>2</sup>.

## Norme sulla conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperatura compresa tra +5°C e +30°C nei contenitori originali sigillati. In queste condizioni la durata del prodotto immagazzinato è di almeno un anno.

## Preparazione del supporto

In presenza di una cavillatura da sanare con sviluppo maggiore di 0,4 mm, si consiglia di aprirla e operare un riempimento con una miscela composta da acqua, PRG FLEX e cemento bianco, arricchita ulteriormente con inerte a granulometria 0,6 mm e impastata fino a ottenere la consistenza di uno stucco.

## Preparazione del prodotto

Nel caso di utilizzo di PRG FLEX come elasticizzante e in situazioni in cui siano richieste elevate caratteristiche di flessibilità, esso viene impiegato in sostituzione dell'acqua d'impasto, previa diluizione con acqua.

Diluire PRG FLEX in rapporto 1:1 con acqua e aggiungere poi del cemento bianco fino a ottenere una boiaccia che verrà poi utilizzata per sigillare microcavillature su supporti in malta fina. In presenza di cavillature con uno sviluppo maggiore di 0,4 mm arricchire la boiaccia precedentemente preparata con inerte a granulometria 0,6 mm e impastarla fino a ottenere la consistenza di uno stucco.

## Applicazione

Applicare la boiaccia elastica prodotta con PRG FLEX direttamente sulla micro cavillatura nel caso di suo utilizzo come sigillante. Successivamente frattazzare utilizzando di un frattazzo di spugna in modo da evitare sormonti e ottenere così una superficie finita a civile. Operare allo stesso modo anche nel caso in cui si utilizzi PRG FLEX come stucco per riempire microcavillature maggiormente sviluppate.

## Avvertenze importanti

Non applicare PRG FLEX con temperatura ambientale o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C. Lavare gli attrezzi e le apparecchiature subito dopo l'uso con acqua. Durante l'applicazione usare guanti e occhiali.

## Indicazioni di sicurezza

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente. 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.

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.

# PRG FLEX

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Tipo di legante	copolimeri acrilici
Aspetto	fluido e lattiginoso
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1020 ± 20 g/l
Contenuto COV (DIR. 2004/42/CE)	Primer fissanti. Valori limiti UE per sottocategoria h, tipo BA 30 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV
Consumo teorico	ca. 100 g/m <sup>2</sup> (0,10 l/m <sup>2</sup> )
Resa teorica	10 m <sup>2</sup> /l

v. 01/2021

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'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.