

arteMURI®
PRG 10

PRIMER IN EMULSIONE A BASE DI RESINE SINTETICHE

Descrizione del prodotto e campi di impiego

PRG 10 è una emulsione a base di resine sintetiche, dotato di versatilità e resistenza agli alcali, infatti presenta un'ottima compatibilità con leganti tipo cemento, grigio e bianco, gesso e calce. PRG 10 aggiunto a miscele di sabbia e cemento ne migliora le caratteristiche meccaniche e ne facilita l'utilizzo. Può essere impiegato come isolante per la preparazione di fondi atti a ricevere rivestimenti minerali tipo i nostri GR 100-200-300. Inoltre, trova impiego come ponte di ancoraggio per applicazioni su calcestruzzo liscio e migliora l'adesione al supporto di rasanti, siano essi a base calce o a base gesso. Infine, può essere impiegato per preparare malte da rinzaffo da utilizzare su superfici in calcestruzzo.

Vantaggi

ottima versatilità
conferisce resistenza meccanica e di adesione
ottima resistenza agli alcali
utilizzo come primer di fondo

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.

Numero Verde 800 350907
www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it

arte MURI Colora l'Ambiente
Grigolin evoluzioni costruttive

PRG 10

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 l'emulsione PRG 10 di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di resine sintetiche e pigmenti resistenti ai raggi UV. Il consumo di tale prodotto è pari circa a 0,06 l/m2 quando viene utilizzato come isolante oppure 5% in peso sul premiscelato quando viene utilizzato come additivo.

Consumo e confezione

PRG 10 viene fornito in imballi da 5 l e 15 l.
Il consumo di tale prodotto è pari circa a 0,06 l/m^2 quando viene utilizzato come isolante.

Norme sulla conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperatura compresa tra +5°C e +30°C nei contenitori originali sigillati.

Preparazione del supporto

Le superfici murali nuove devono essere stagionate, asciutte, libere da polveri e parti poco aderenti. Per livellare e stuccare imperfezioni quali fori, crepe o cavillature, intervenire prima con adeguato prodotto o malta da ripristino. Le superfici in calcestruzzo liscio devono essere libere da polveri, efflorescenze, oli, grassi e disarmanti.

Preparazione del prodotto

Il suo dosaggio è pari al 5% del peso dell'intonaco da impiegare quando lo si utilizza come ponte di ancoraggio. Preparare una miscela di PRG 10 e acqua in rapporto 1:3-1:5 e impastarla con una miscela di cemento e sabbia in rapporto 1:3 per fino a ottenere una malta da rinzaffo dalla consistenza desiderata. Diluire sempre PRG 10 con almeno 8-10 parti d'acqua per impiegarlo come fondo atto a ricevere rivestimenti tipo GR 100-200-300.

Applicazione

Applicare PRG 10 a rullo o pennello nel caso in cui venga utilizzato come isolante per la preparazione del fondo atto a ricevere i rivestimenti minerali tipo GR 100-200-300.

Avvertenze importanti

Non applicare PRG 10 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'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.

PRG 10

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
Applicazione	additivo per premiscelati
Consumo teorico	ca. 60 g/m2 (0,06 l/m2) come isolante ca. 5% in peso come additivo premiscelato

v. 10/2024

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.

Numero Verde 800 350907
www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it

arteMURI Colora l'Ambiente
Grigolin evoluzioni costruttive