



arteMURI® PRG 101 BETONKONTAKT



AGGRAPPANTE PER L'APPLICAZIONE DI INTONACI A BASE CALCE E GESSO SU SUPPORTI LISCI IN CALCESTRUZZO

Descrizione del prodotto e campi di impiego

PRG 101 è formulato con particolari leganti sintetici in dispersione acquosa e inerti a granulometria selezionata ed è uno specifico ponte di aderenza impiegato per migliorare l'adesione di intonaci a base calce e gesso su supporti in calcestruzzo. Possiede un elevato potere legante e di adesione, ha una granulometria inferiore a 0,8 mm e si presenta come un fondo semicoprente, di colorazione verde, idoneo come tracciante per poi verificare la corretta applicazione dell'intonaco su tutta la superficie da trattare.

Grazie alla sua composizione specifica, PRG 101 risulta applicabile su supporti in calcestruzzo precompresso, prefabbricati compositi, cartongesso e pareti assorbenti, sia vecchie che nuove.

Vantaggi

aspetto ruvido
ottima adesione al supporto
facilità di applicazione

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 101 BETONKONTAKT

Voci di capitolato

Le superfici murali in calcestruzzo e conglomerati di cemento, possono essere trattate con il fondo aggrappante PRG 101 di Fornaci Calce Grigolin, prodotto a base di leganti in dispersione acquosa e sabbie silicee. Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,14 l/m².

Consumo e confezione

PRG 101 viene fornito in imballi da 5 l e da 15 l.
Il consumo minimo di tale prodotto è pari a 0,14 l/m².

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 da trattare 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.

Preparazione del prodotto

Diluire mediamente PRG 101 con il 15-20% in volume d'acqua per applicazioni a rullo e 25-30% per applicazioni a pennello. Mescolare bene il tutto. Si consiglia di mantenerlo costantemente mescolato durante l'applicazione.

Applicazione

Applicare una mano di PRG 101 opportunamente diluito distribuendo il prodotto in maniera uniforme sulla superficie. Il prodotto si presenta pigmentato di verde per migliorare la visibilità durante l'applicazione. Dopo almeno 24 ore dall'applicazione, al fine di consentire la completa essiccazione del prodotto, procedere con l'applicazione dell'intonaco.

Avvertenze importanti

Non applicare PRG 101 con temperatura ambientale o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C. Il prodotto deve essere applicato su fondi asciutti che presentano un'umidità non superiore al 2,5%.

Lavare gli attrezzi e le apparecchiature subito dopo l'uso con acqua.

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'adeguatezza 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 101 BETONKONTAKT

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Tipo di legante	copolimeri acrilici
Aspetto	in pasta/ruvido/verde
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1530 ± 20 g/l
Viscosità Brookfield (ASTM D2196) 25°C±2	18.000 ± 2.000 cP
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	pennello, rullo
Granulometria (UNI EN ISO 1062-1)	0,7 mm
Consumo teorico	ca. 200 g/m ² (0,14 l/m ²)
Resa teorica	7,1 m ² /l
Sovraverniciatura	24 ore

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'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.