PIERI® DRC 1000

Disattivante di superficie per finitura architettonica acidata/sabbiatura leggera di elementi in calcestruzzo

Descrizione

Il prodotto è da impiegarsi negli stabilimenti di prefabbricazione per ottenere finiture architettoniche con esposizione degli aggregati, con aspetto acidato/leggermente sabbiato.

Come funziona

Applicazione su cassero, PIERI® DRC 1000, dopo l'asciugatura, forma una pellicola tenace e idrofuga che reagisce con l'alcalinità del cemento.
La sua perfetta adesione permette di realizzare tutti i tipi di elementi (verticali, orizzontali, o inclinati).

Applicazioni

- Elementi in calcestruzzo architettonico per facciate
- Murature in calcestruzzo per edifici industriali
- Murature/pannelli antirumore
- Elementi per arredo urbano
- Elementi prefabbricati in calcestruzzo in genere

Modalità d'uso

Dopo la pulizia della cassaforma, PIERI® DRC 1000 deve essere applicato uniformemente utilizzando preferibilmente uno spruzzatore airless o HVLP a bassa pressione (2 - 4 bar).
Il prodotto può anche essere applicato con un rullo che però potrebbe creare irregolarità che potrebbero essere visibili sul calcestruzzo finito.
Normalmente, la resa del prodotto è di circa 12 - 15 m²/litro.
Il tempo di asciugatura del prodotto è condizionato dalla temperatura e dall'umidità dell'aria (approssimativamente 30 minuti a 20 °C in ambienti chiusi tipo impianto di prefabbricazione).
La profondità di azione raggiunta dal prodotto è anch'essa condizionata da alcuni parametri: dimensione aggregati e curva granulometrica, tipo di sabbia, dosaggio e tipo di cemento.
Per ottenere aspetti del calcestruzzo acidato/leggermente sabbiato facilmente riproducibili, PIERI® DRC 1000 dovrebbe essere preferibilmente utilizzato con un progetto di miscela di calcestruzzo autocompattante, fare riferimento alle nostre Istruzioni per l'uso.

Caratteristiche Tecniche

- Pronto all'uso
- Mescolare con agitatore meccanico prima dell'uso: contrariamente, ci potrebbero essere delle lievi sedimentazioni.
- Prodotto infiammabile allo stato liquido.
- Punto Infiammabilità: 25 °C (Closed cup Method in °C a 101,3kPa)
- Colore: Verde menta.
- Densità: 1,04 +/- 0,02
- Resa applicazione: 12 - 15 m²/litro in funzione del grado di applicazione

Raccomandazioni

Il prodotto è infiammabile, evitare di utilizzare sistemi di spruzzatura funzionanti con motore a combustione.

Conservazione

Attenersi alle legislazioni locali.
In caso di gelo, questo prodotto mantiene le proprie caratteristiche e proprietà. Dopo lo scongelamento è richiesta una efficace agitazione per rendere il prodotto completamente omogeneo.
Data di scadenza: 18 mesi dalla data di produzione se mantenuto nella confezione originale sigillata.

Confezione

Latta da 20 litri.

Sicurezza

Per ulteriori informazioni e consigli sulla gestione, immagazzinaggio e smaltimento dei nostri prodotti, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Confidiamo che le informazioni date con la presente siano utili. Sono basate su dati e conoscenze che riteniamo veri ed accurati e sono messi a disposizione dell'utente perché li consideri, facendo le opportune verifiche. Tali informazioni non rientrano nei nostri obblighi quali fornitori e per esse nessun compenso, esplicito od implicito, viene richiesto e/o viene dato. Anche per questo non assumiamo alcuna responsabilità per l'uso di tali informazioni e per i risultati che possono essere ottenuti. Le nostre schede tecniche sono aggiornate regolarmente ed è responsabilità dell'utilizzatore ottenere la pubblicazione più recente. Nessuna informazione, raccomandazione o suggerimento può essere intesa ad un impiego in un processo che violi qualsiasi brevetto.

GCP Applied Technologies e Pieri sono marchi della GCP Applied Technologies Inc, che possono essere registrati negli Stati Uniti e/o altri Paesi. Queste informazioni sono state stabilite alla data di pubblicazione e potrebbero non riflettere accuratamente le condizioni attuali o la proprietà del marchio.

© Copyright 2022 GCP Applied Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Pkwy, Alpharetta, GA 30009.

In Italia, GCP Italiana S.p.A. - Via Trento, 7 - 20017 Passirana di Rho (MI)

Version EAS 250621

Questo documento è aggiornato solo a partire dalla data dell'ultimo indicato di seguito ed è valido solo per l'uso in Italia. È importante consultare sempre le informazioni attualmente disponibili sull'URL di seguito per avere le informazioni sul prodotto più recenti al momento dell'uso. Documenti aggiuntivi come i manuali di utilizzo, bollettini tecnici, disegni dettagliati e raccomandazioni dettagliate e altri documenti rilevanti sono disponibili anche su www.gcpat.fr. Le informazioni trovate su altri siti web non dovrebbero essere utilizzati, in quanto potrebbero non essere aggiornati o applicabili alle condizioni del tuo paese e non ci assumiamo alcuna responsabilità

quanto al loro contenuto. In caso di conflitti o se hai bisogno di ulteriori informazioni, contatta il servizio clienti di GCP.

Last Updated: 2022-11-24
gcpat.it/solutions/products/pieri-drc-1000-and-pieri-decagel/pieri-drc-1000