

PIERI[®] CHROMOFIBRE[®] 1B



Premiscelato multifunzionale per pavimentazioni architettoniche in calcestruzzo lavato

Funzione

PIERI[®] CHROMOFIBRE[®] 1B è un premiscelato in polvere e conferisce al calcestruzzo disattivato:

- un carattere architettonico impartendo alla matrice cementizia una colorazione simile alla tinta dell'aggregato naturale,
- assenza di segregazione, sia in fase di trasporto che durante messa in opera, a garanzia di un lavaggio ed un risultato estetico finale omogeneo,
- un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo,
- un aumento della resistenza agli urti ed all'abrasione,
- una riduzione delle fessurazioni da ritiro plastico.

Modalità d'azione

Il calcestruzzo additivato con PIERI[®] CHROMOFIBRE[®] 1B permette di ottenere:

- Superfici colorate ed omogenee dove colore e tessitura saranno in funzione dell'aggregato scelto e sostenute dalla colorazione dal legante.
- In generale permette di ottenere dei calcestruzzi (senza additivazioni supplementari) con le seguenti caratteristiche:
 - Rapporto A/C: $\leq 0,50$
 - Contenuto di aria: $3 \div 6 \%$

Il contenuto d'aria inglobata può dipendere da numerosi fattori, il funzione del calcestruzzo utilizzato; è consigliabile verificare tali valori con delle prove preliminari.

Messa in Opera

PIERI[®] CHROMOFIBRE[®] 1B viene introdotto nel calcestruzzo in ragione di 25 kg/mc.

E' consigliabile aggiungere il prodotto direttamente in centrale di betonaggio (per una maggiore e migliore dispersione nel calcestruzzo e ottimizzazione dei tempi), ma lo stesso può anche essere aggiunto in cantiere.

Vantaggi

Scheda di sicurezza senza alcuna frase di rischio e simboli di sicurezza secondo nuovo regolamento CLP del 01/06/2015.

Prodotto PIERI[®] fabbricato esclusivamente nella nostra fabbrica francese.

Campi di applicazione

Il calcestruzzo additivato con PIERI® CHROMOFIBRE® 1B può essere impiegato nelle seguenti aree:

- Strade a bassa densità di traffico,
- Strade ciclabili, pedonali e marciapiedi,
- Marciapiedi di fabbriche o uffici,
- Realizzazione di strisce pedonali
- Parchi pubblici
- Viabilità privata
- Arredo di piazze,
- Passaggi pedonali, ecc ...

- Sia che il calcestruzzo venga realizzato con premiscelatore oppure mescolato direttamente in autobetoniera, è consigliabile aggiungere PIERI® CHROMOFIBRE® 1B direttamente nella botte dell'autobetoniera alla fine delle operazioni di carico.

Far ruotare la botte dell'autobetoniera alla velocità massima per almeno 3 minuti

- Prima dello scarico del calcestruzzo in cantiere è consigliabile far girare l'autobetoniera alla velocità massima per almeno tre minuti.

Il calcestruzzo additivato con PIERI® CHROMOFIBRE® 1B può essere infine disattivato grazie all'impiego di uno dei disattivanti di superficie PIERI® VBA della nostra gamma:

PIERI® VBA Bio 2 - disponibile in 5 profondità di scavo (vedere scheda tecnica)

PIERI® VBA 2002 - disponibile in 4 profondità di scavo (vedere scheda tecnica).

Caratteristiche Tecniche

Premiscelato in polvere contenente, disponibile in 7 colorazioni standard:

- PIERI® CHROMOFIBRE® 1B 05 Beige rosato
- PIERI® CHROMOFIBRE® 1B 09 Giallo ocra
- PIERI® CHROMOFIBRE® 1B 16 Porfido
- PIERI® CHROMOFIBRE® 1B 25 Marrone
- PIERI® CHROMOFIBRE® 1B 39 Sabbia
- PIERI® CHROMOFIBRE® 1B 99 Nero basalto
- PIERI® CHROMOFIBRE® 1B 00 Neutro

I colori riportati sui depliant sono puramente indicativi in quanto possono variare in funzione della tipologia di cemento utilizzato.

Conservazione

5 anni nella confezione originale chiusa, conservato al riparo dall'umidità.

Confezione

Tutte le colorazioni sono disponibili in sacchi in carta da 25 kg, contenenti 2 sacchetti idrosolubili da 12,5 kg cadauno. Le sole colorazioni 1B 00 (neutro) e 1B 09 (giallo) sono disponibili anche in sacchi in carta contenenti 7 sacchetti idrosolubili da 3,5 kg (per un totale di 24.5kg).

Sicurezza

Deve essere conservato nella sua confezione originale.

Per ulteriori informazioni, consultare la nostra scheda di dati di sicurezza.

gcpat.it | Servizio Clienti : + 39 02 93537 563 – Fax +39 02 93537 516

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 Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA.

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

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.

Version 12.12.2022

Last Updated: 2023-06-14

gcpat.it/solutions/products/pieri-chromofibre-1b