

PIERI[®] VBA Micro – PIERI[®] VBA Macro Orange

Disattivanti di superficie con effetto antievaporante, esenti da solventi

Descrizione

PIERI[®]VBA Micro e PIERI[®]VBA Macro Orange sono disattivanti superficiali messi a punto per essere utilizzati nella realizzazione di pavimentazioni architettoniche in calcestruzzo con aggregati a vista, gettati in opera.

Le finiture superficiali ottenute utilizzando questi prodotti risultano perfettamente uniformi e facilmente lavabili dopo 24 ore dal getto, indipendentemente dalle condizioni ambientali del momento.

Modalità di azione

La prima azione del disattivante è per diffusione, sul calcestruzzo fresco, come ritardante di presa superficiale e, successivamente, assicura un efficace effetto antievaporante > 85% dopo 24 ore, riducendo il rischio di fessurazioni. Il prodotto fornisce anche una protezione alla pioggia durante la fase di indurimento del calcestruzzo.

Applicazioni

- Calcestruzzo architettonico contenente PIERI[®] CHROMOFIBRE[®] 1B.
- Calcestruzzo convenzionale “ghiaia a vista” prodotto con cementi grigi o bianchi.
- Non è adatto per calcestruzzi a scasso rapido o per l'utilizzo su superfici verticali. Per questo tipo di applicazione è raccomandato l'utilizzo dei prodotti della gamma PIERI[®] Top.
- Il prodotto si applica solo mediante attrezzatura spray (nebulizzatore) sulla superficie del calcestruzzo fresco e non sulle casseforme.

Vantaggi

- PIERI[®] VBA Micro e PIERI[®] VBA Macro Orange hanno caratteristiche anche antievaporanti.
- La caratteristica antievaporante di PIERI[®] VBA Micro e PIERI[®] VBA Macro Orange dopo l'applicazione, rende la pavimentazione in calcestruzzo “ghiaia a vista” conforme alla norma EN 13877, che riguarda la costruzione di superfici in calcestruzzo.
- Molto facile da spruzzare in ogni periodo dell'anno grazie a una viscosità molto stabile ad ogni temperatura.
- Resistente alla pioggia.

Messa in opera

Si applica, man mano che si procede con le operazioni di messa in opera, con un nebulizzatore a bassa pressione sulla superficie del calcestruzzo fresco dopo la sua lisciatura, in uno strato uniforme e regolare in ragione di circa 4 m² / litro. Agitare bene prima di ogni riutilizzo.

Raccomandazioni

- Le zone non soggette a disattivazione (bordi, cordoli, etc.) saranno coperte con PIERI® VBA Micro o Macro Orange per proteggerle dagli schizzi di cemento che risulteranno più facilmente rimovibili durante il lavaggio.
- Attenzione: per via della natura acida, PIERI® VBA Micro o Macro Orange possono causare danneggiamenti a profili in acciaio, alluminio, zinco, etc. E' essenziale proteggere questi elementi da ogni contatto col prodotto. Per una migliore sicurezza, è preferibile utilizzare PIERI® VBA Bio 2 che non ha alcun impatto negativo su questi metalli.
- Per la protezione delle fondazioni, di tutti i tipi di rivestimento, nonché di aperture e telai di porte in alluminio verniciato, è indispensabile l'utilizzo di teli di plastica. Questa protezione deve essere rimossa solo dopo che il calcestruzzo è stato lavato.
- Nei periodi molto caldi si consiglia di ridurre i tempi di attesa prima del lavaggio, ad esempio:
 - Gettare al mattino e lavare la sera (circa 6 ore),
 - Gettare la sera e lavare la mattina seguente (circa 15 ore).
- Durante il lavaggio, per non convogliare detriti solidi (cemento, sabbia) negli scarichi dell'acqua, si consiglia di:
 - dirigere l'acqua verso un pozzetto artificiale che può essere drenato in una fase successiva con un escavatore,
 - oppure realizzare una piccola diga in cui l'acqua possa essere filtrata prima di raggiungere gli scarichi.
 - Utilizzare il sistema di lavaggio Moby Cline®VBA
- In entrambi i casi, il materiale residuo raccolto (sabbia, cemento, inerti) può essere utilizzato per creare la base del successivo tratto cementato.
 - Si consiglia sempre di bagnare il sottofondo prima di gettare il calcestruzzo per evitare fessurazioni.
 - Si consiglia di prolungare il tempo di maturazione, senza interruzioni del processo, proteggendo il calcestruzzo disattivato non appena il lavaggio è stato completato con PIERI® Early Protec VBA (vedi scheda tecnica), inoltre questo trattamento fornirà una resistenza alle macchie immediata e duratura, nonché una migliore resistenza all'abrasione.

Caratteristiche tecniche

- Disponibile in 2 gradazioni di disattivazione differenziate dal colore del prodotto. Consultare, qui di seguito, le Linee Guida e le raccomandazioni in merito alla disattivazione in funzione della dimensione degli aggregati da esporre:
 - PIERI®VBA Micro (verde mela): Aspetto calcestruzzo Microsabbato, dimensione aggregati tra 0 e 4 mm.
 - PIERI® VBA Macro (Orange): Aspetto calcestruzzo Macro disattivato, dimensione aggregati maggiore di 25 mm.
- Per realizzare superfici con aggregate esposti di dimensioni tra 4 e 25 mm, si raccomanda l'utilizzo di PIERI® VBA Bio 2 o PIERI® VBA 2012 (vedi schede tecniche).
- Effetto antievaporante in conformità alla norma NF P18-371:

- maggiore a 90% dopo 6 ore,
- maggiore a 85% dopo 24 ore.
- I disattivanti potranno essere facilmente e velocemente rimossi dopo 24 ore mediante getto di acqua fredda ad alta pressione.
- Liquido in fase acquosa esente da solventi.
- Ugello consigliato: PIERI® X 18 (Ø = 2 mm).
- Consumo: 4m²/l. Il prodotto deve essere steso uniformemente sulla superficie del calcestruzzo fresco (come una pittura).

Restrizioni

Per un ottimo risultato, è importante che la presenza dell'aggregato sulla superficie sia uniforme e omogenea. Evitare ogni tipo di vibrazione superficiale (staggia vibrante, elicottero, etc...). Per ulteriori dettagli si invita a consultare la Guida PIERI®VBA.

Conservazione

In conformità alle legislazioni locali.

Il prodotto deve essere tenuto al riparo dal gelo e non deve essere immagazzinato a temperature superiori a 40 °C per lunghi periodi.

Data di scadenza: 12 mesi dalla data di confezionamento per prodotto tenuto nelle confezioni originali non aperte.

Sicurezza

Per maggior informazioni sul prodotto, manipolazione, stoccaggio e smaltimento, si consiglia di consultare la Scheda di Sicurezza

gcpat.it | Customer Service Italy : + 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 Pkwy, Alpharetta, GA 30009.

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

Version 04.07.2022

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-vba-surface-deactivators/pieri-vba-micro-pieri-vba-macro-orange