

PIERI[®] VBA 2002

Disattivante di superficie esente da solventi per calcestruzzi architettonici
effetto ghiaia a vista

Descrizione

PIERI[®] VBA 2002 è un disattivante superficiale a base acquosa destinato alla produzione di pavimentazioni in calcestruzzo architettonico “ghiaia a vista” gettate in opera.

Modalità di Funzionamento

Il prodotto agisce per diffusione sulla superficie del calcestruzzo prima dell'inizio della presa, conferendo anche protezione dalle intemperie durante il periodo di presa.

Messa in opera

Il prodotto deve essere ben agitato prima del suo utilizzo.

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

A seconda delle condizioni meteorologiche e della miscela del calcestruzzo, il lavaggio della pavimentazione viene generalmente effettuato dopo 6 – 30 ore mediante idropulitrice ad acqua fredda (pressione 100-200 bar).

Campi di utilizzo

- Calcestruzzi tradizionali disattivati realizzati con cemento bianco o grigio;
- Calcestruzzi architettonici contenenti premiscelati quali PIERI[®] CHROMOFIBRE[®] 1B;
- Per calcestruzzi a scasseratura immediata si raccomanda l'utilizzo della gamma PIERI[®] Top;
- Non è adatto per essere spruzzato/applicato sulla malta di riempimento nella posa di pietre (naturali o in calcestruzzo). Per questo tipo di applicazione si raccomanda l'utilizzo di PIERI[®] Top 005.

Raccomandazioni

- Eventuali schizzi di cemento su pietre, cordoli, riprese di getto, ecc., dovranno essere ricoperti dal PIERI® VBA 2002 per consentire la loro rimozione durante le operazioni di lavaggio della pavimentazione;
 - Attenzione: a causa della sua natura acida, PIERI® VBA 2002 può segnare i supporti in acciaio, alluminio, zinco, ... È essenziale proteggere questi elementi da ogni contatto con il prodotto. Per motivi di sicurezza, è preferibile utilizzare PIERI® VBA Bio 2 che non ha impatti negativi su questi metalli.
 - Per la protezione delle basi, tutti i tipi di intonaco idraulico, finestre e telai in alluminio laccato e supporti metallici in genere, una protezione con fogli di polietilene è indispensabile. Questa protezione non deve essere rimossa fino a quando il lavaggio del calcestruzzo non sarà ultimato.
 - PIERI® VBA 2002 è in grado di fornire una buona protezione contro la pioggia, dopo l'essiccazione, circa 1 a 2 ore dopo la sua applicazione. PIERI® VBA 2002 è indicato per condizioni climatiche moderate; in caso di previsione di pioggia continua, temperature elevate, fredde o forte ventilazione, si consiglia l'utilizzo del PIERI® VBA Bio 2 o PIERI® VBA 2012 che, grazie al loro effetto antievaporante, saranno in grado di offrire maggiori garanzie.
 - Durante il lavaggio, per non convogliare detriti solidi (cemento, sabbia) negli scarichi dell'acqua, si consiglia di:
 - 1 - dirigere l'acqua verso un pozzetto artificiale che può essere drenato in una fase successiva con un escavatore,
 - 2 - oppure realizzare una piccola diga in cui l'acqua possa essere filtrata prima di raggiungere gli scarichi,
 - 3 - Utilizzare il sistema di lavaggio Moby Cline® VBA. In questo caso è preferibile l'uso di PIERI® VBA 2012 o Bio 2.
- In tutti i casi i residui solidi possono essere riutilizzati il giorno dopo come basamento della campata successiva prima del getto del calcestruzzo.
- Se non viene utilizzata una membrana in plastica, si consiglia di bagnare preventivamente il sottofondo prima della posa del calcestruzzo in modo da evitare fessurazioni.
- Una volta ultimato il lavaggio, si raccomanda di prolungare ulteriormente la protezione del calcestruzzo mediante l'utilizzo di PIERI® Early Protec VBA (vedere scheda tecnica); questo trattamento permette di dare maggiore protezione immediata e durabilità contro le macchie e un aumento della resistenza all'abrasione del calcestruzzo.

Pulizia degli Attrezzi

Utilizzare acqua per pulire i vari attrezzi. PIERI® VBA 2002 può essere tenuto anche per lunghi periodi nel contenitore dello spruzzatore senza che questo ne venga danneggiato o l'ugello venga bloccato.

Caratteristiche tecniche

- PIERI® VBA 2002 è disponibile in 4 livelli di disattivazione differenziati dal colore del prodotto per i 4 livelli standard di esposizione dell'aggregato. Di seguito sono riportate le linee guida generali delle disattivazioni raccomandate corrispondenti a ciascuna classificazione degli aggregati da esporre.

1. Verde: aspetto calcestruzzo sabbaiato, dimensione dell'aggregato compresa tra 4 e 6 mm;
2. Blu: aspetto calcestruzzo consumato, dimensione dell'aggregato compresa tra 4 e 8 mm;
3. Giallo: aspetto calcestruzzo disattivato da medio a forte, granulometria aggregato compresa tra 8 e 14 mm;
4. Grigio: aspetto calcestruzzo disattivato profondo, granulometria aggregato compresa tra 15 e 25 mm.

L'uso del ritardante per esporre l'aggregato oltre i limiti della granulometria sopra riportata, è possibile e dipende dalla temperatura, dal calcestruzzo utilizzato e dall'aspetto richiesto. Si prega di consultare il Servizio Tecnico.

- Consumo: ca. 4 m²/litro
- PIERI® VBA 2002 deve essere applicato in modo uniforme sulla superficie del calcestruzzo. Eccessi di prodotto non danno luogo a effetti avversi.
- prodotto totalmente privo di solventi (base acquosa)
- Non Infiammabile
- Ugello consigliato: PIERI® X 18 (Ø = 2 mm)
- pH: 2,0 ± 0.5
- Densità: 1.08 ± 0.02

Restrizioni

Per un ottimo risultato, è importante che la densità 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

18 mesi nell'imballo originale chiuso.

Il prodotto teme il gelo ma non ne viene alterata la qualità e prestazione.

Evitare lo stoccaggio a temperature inferiore a 0° C e superiori a + 35° C.

Confezione

Taniche da 10 litri e da 22 litri. Agitare prima dell'uso.

Sicurezza

Questo prodotto deve essere conservato nel suo imballo d'origine.

Per maggiori informazioni consultare la nostra scheda di sicurezza.

		Temperatura al momento del getto e tipo di cemento utilizzato			
Dimensione dell'aggregato da esporre	Aspetto dopo il lavaggio tra 18 e 30 ore a 180 bars	5°C	10°C	20°C	30°C +
		CEM I o CEM II + acceleranti	CEM I o CEM II	o CEM III	CEM III o CEM I / CEM II + ritardanti
0/4 mm	Calcestruzzo aspetto microsabbiato	PIERI® VBA Micro con precauzioni	PIERI® VBA Micro	PIERI® VBA Micro	PIERI® VBA Micro
4/6 mm	Aspetto sabbiato	PIERI® VBA 2002 Verde	PIERI® VBA 2002 Verde	PIERI® VBA 2002 Bleu	PIERI® VBA 2002 Bleu
4/8 mm	Aspetto consumato	PIERI® VBA 2002 Verde	PIERI® VBA 2002 Bleu	PIERI® VBA 2002 Bleu	PIERI® VBA 2002 Bleu

6/12 mm	Aspetto disattivato leggero/medio	PIERI ® VBA 2002 Bleu	PIERI ® VBA 2002 Giallo	PIERI ® VBA 2002 Giallo
8/14 mm	Aspetto disattivato forte	PIERI ® VBA 2002 Giallo	PIERI ® VBA 2002 Giallo	PIERI ® VBA 2002 Grigio
15/25 mm	Aspetto disattivazione profonda	PIERI ® VBA 2002 Giallo con precauzioni	PIERI ® VBA 2002 Grigio	PIERI ® VBA 2002 Grigio
> 25 mm	Aspetto Macro disattivazione	PIERI ® VBA 2002 Grigio con precauzioni	PIERI ® VBA Macro Arancione	PIERI ® VBA Macro Arancione

Data la diversità dei materiali e delle condizioni esterne, raccomandiamo l'esecuzione di tests preliminari prima di effettuare il lavaggio della pavimentazione. Il tempo di attesa prima del lavaggio e la pressione di lavaggio possono essere regolati per ottenere l'aspetto desiderato.

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)

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-2002