

# PIERI<sup>®</sup> VBA 2002

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

---

## Descrizione

PIERI<sup>®</sup> 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 m<sup>2</sup>/ 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<sup>®</sup> CHROMOFIBRE<sup>®</sup> 1B;
- Per calcestruzzi a scasseratura immediata si raccomanda l'utilizzo della gamma PIERI<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 sabbiato, 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 m<sup>2</sup>/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](http://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.