Prerit Compound

Composto in polvere multi-funzionale per pavimentazioni in ghiaietto lavato



Composto aggiuntivo in polvere per il miglioramento prestazionale delle caratteristiche funzionali di calcestruzzi impiegati per la realizzazione di pavimentazioni architettoniche di valenza paesaggistica/ambientale, con la tecnica del "ghiaietto lavato o ghiaia a vista".

CODICE DOGANALE: 3824 4000
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Polvere
COLORI DISPONIBILI: Bianco Avorio
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacco da 25 kg

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Prerit Compound è un composto aggiuntivo in polvere di elevato contenuto tecnologico, facile da dosare, sicuro ed affidabile, che conferisce maggiore durabilità nel tempo e resistenza al calcestruzzo di progetto da utilizzare, consentendo di operare in tutta serenità utilizzando gli aggregati naturali per la realizzazione di pavimentazioni “creative”, dall’aspetto naturale. I componenti del prodotto, sono rappresentati da una peculiare ed equilibrata miscela di filler reattivi a base di microsilicati, micro-fibre in polipropilene multifilamento, agenti aeranti, fluidificanti e stabilizzanti, che gli conferiscono un caratteristico colore bianco avorio che, visto la modesta quantità utilizzata per metro cubo, non influisce alla variazione del colore del calcestruzzo finale. Prerit Compound, appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni di pavimentazioni della tipologia indicata, garantisce al calcestruzzo correttamente progettato, un aumento significativo delle prestazioni complessive: resistenza meccanica, migliore durabilità, migliore impermeabilità intrinseca, ridotto rischio di fessurazione, maggior resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all’abrasione e agli urti. Il calcestruzzo così additivato, resisterà nel tempo alle aggressioni meglio di ogni altro pavimento.

CAMPI D'IMPIEGO

Piazze in luoghi pubblici e/o privati, strade trafficabili, marciapiedi, passaggi pedonali, scalini, viali e vialetti in parchi e giardini, rampe di accesso a garages, cortili, contorni di piscine, ecc.

SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Massetti di sottofondo

MODALITÀ D'IMPIEGO

Addizionare Prerit Compound ad una corretta miscela di leganti (cemento grigio o bianco 32,5 R o 42,5 R Tipo II-ALL) ed aggregati (di cava puliti e selezionati, naturali o colorati, arrotondati o a spacco di cava, di opportuna granulometria da 6/8 a 12 mm) nella quantità prevista per lo specifico impiego. Aggiungere l'acqua necessaria mescolando a fondo, sino ad ottenere una miscela omogenea, priva di grumi.

METODI DI APPLICAZIONE

Addizionare ad altri componenti

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

Conservabilità: 12 mesi

Temperatura di applicazione: +5/+30 °C

Non infiammabile

CONSUMI

25 kg di Prerit Compound per ogni metro cubo di calcestruzzo architettonico da confezionare.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Teme l'umidità.

GALLERIA FOTOGRAFICA







VOCE DI CAPITOLATO

Miglioramento delle caratteristiche fisico-meccaniche delle pavimentazioni architettoniche, realizzate con la tecnica del “ghiaietto lavato”, mediante l’aggiunta in fase di miscelazione di speciale composto in polvere multifunzionale tipo Prerit Compound di Azichem Srl, a base di microsilicati, filler reattivi, microfibre in polipropilene multifilamento, agenti areanti, additivi fluidificanti e stabilizzanti. Addizionare Prerit Compound ad una corretta miscela di leganti (cemento grigio o bianco 32,5 R o 42,5 R Tipo II-A-LL) ed aggregati di cava (puliti, selezionati, arrotondati o a spacco, di opportuna granulometria) nella quantità prevista per lo specifico impiego. Aggiungere l'acqua necessaria mescolando a fondo, sino ad ottenere una miscela omogenea, priva di grumi. Consumi: 25 kg/m^3

CONTENUTI AGGIUNTIVI

Miscela consigliata Mix design indicativo per il confezionamento di circa 1 m³ di calcestruzzo specifico per l'esecuzione di pavimentazioni architettoniche in ghiaietto lavato	
Cemento Tipo II/A-LL (32,5 R o 42,5 R grigio o bianco):	350-450 kg
Aggregati puliti e selezionati (arrotondati o a spacco di cava) diam. 6/8 -12 mm (circa):	1500 kg
Sabbia pulita e selezionata diam. 0-6 mm (circa):	100-150 kg
Prerit Compound (additivo multifunzionale in polvere):	25 kg
Readymesh PM 180 (fibre in polipropilene multifilamento da 18 mm):	1 kg
Ossido di ferro sintetico (colore a scelta):	18-25 kg
Acqua:	Circa 250 l
PESO TOTALE MISCELA	**Circa 2250 kg**

Nota Bene: Le miscele riportate hanno carattere semplicemente indicativo. L'idoneitàÌ del prodotto per gli specifici impieghi deve comunque essere sottoposta a sperimentazioni preliminari.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.
I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.