



ADX.0112

PRERIT COMPOUND

Composto in polvere multi-
funzionale per pavimentazioni in
ghiaietto lavato

Codice Doganale

3824 4000

Imballaggi

- Sacco da 25 kg

Applicazione

- Aggiungere ad altri
componenti

Famiglia
Admix

Tipologia
Additivi in polvere per calcestruzzo, malte e boiacche

Linee prodotti
• Building
• Floor

Categorie funzionali
• Realizzazione di pavimentazioni in 'ghiaietto lavato'

Componenti
Monocomponente

Aspetto
Polvere

Descrizione del prodotto

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".

Informazioni aggiuntive

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.

Consumi

25 kg di PRERIT COMPOUND per ogni metro cubo di calcestruzzo architettonico da confezionare.

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.

Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità:
12 mesi

 Non infiammabile

 Temperatura di applicazione:
+5/+30 °C

 Colori disponibili
Bianco Avorio

Pulizia strumenti

• Acqua

Supporti consentiti

• Calcestruzzo
• Massetti di sottofondo

Modalità d'impiego

Aggiungere 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.

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

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.



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'idoneità del prodotto per gli specifici impieghi deve comunque essere sottoposta a sperimentazioni preliminari.

Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

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.

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 a lato. 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.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

PRERIT COMPOUND è prodotto/distribuito da



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: **3/3**