

ARCHIBETON

cod. ARCHI-NEU-P

Additivo multifunzione per calcestruzzo lavato

DESCRIZIONE

ARCHIBETON è un additivo in polvere per calcestruzzo decorativo a sasso lavato, che fluidifica e migliora la resistenza e la lavorabilità dell'impasto e riduce il pericolo di segregazione e di formazione di microcavillature.

CAMPI D'IMPIEGO

- ARCHIBETON è consigliato nella realizzazione di pavimentazioni massicce in calcestruzzo ad inerte esposto (sassolavato).
- È inoltre un valido coadiuvante per i calcestruzzi bocciardati o martellinati.

CARATTERISTICHE

ARCHIBETON è un premiscelato di colore bianco e contiene fibre in polipropilene. Ha effetto plastificante ed autocompattante, riduce la necessità di vibrazione del getto, la formazione di microcavillature e limita la porosità superficiale. Può essere colorato a piacere con ossidi in polvere.

APPLICAZIONE

ARCHIBETON deve essere aggiunto all'impasto direttamente in betoniera in ragione di 25 Kg/m³ di miscela, eventualmente unitamente agli ossidi coloranti, con un rapporto acqua/cemento che non dovrebbe superare 0,45 per una consistenza S2.

Per una miscelazione efficace è consigliabile caricare l'autobetoniera all'80% della sua portata massima e mescolare per 3-5 min alla velocità massima. Sui successivi impasti devono essere garantiti qualità, quantità e colore costante dei componenti.

Per ottenere la finitura "Calcestruzzo lavato" stendere secondo le quote di livello, staggiare e lisciare con tavola in acciaio tipo big-blue. Quindi applicare il disattivatore superficiale Ideal Work (DISAT. BA-CC GIA o DISAT.BA-CC GIA11) e dopo 6-8 ore lavare accuratamente con monospazzola a disco morbido (o frattazzatrice) ed idropulitrice, in relazione alla temperatura ambientale e al tipo di finitura desiderata.

RESA E RAPPORTI DI MISCELAZIONE

Tabella della composizione dell'impasto ARCHIBETON per m³ di miscela. I dati sono indicativi e devono essere verificati e validati dall'impresa esecutrice.

COMPONENTE	QUANTITÀ (Kg/m³)	NOTE
Ghiaia/Graniglia	1.150 - 1.250	60% grossa (max 20mm)/40% fina (5mm)
Sabbia	550-650	
Cemento 3.25	350-400	
Acqua/cemento	0,40-0,45	Consistenza Slump 2
Ossidi		Secondo intensità di tono desiderato

CONFEZIONI / STOCCAGGIO / SMALTIMENTI

ARCHIBETON è disponibile in confezioni da 25 Kg.

Il prodotto si conserva per 12 mesi in luogo asciutto, ventilato ed a temperatura tra 5° e 30°.

AVVERTENZE

Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone e consultare un medico.

Consultare la scheda di sicurezza.

IMPORTANTE

Lo scrivente declina ogni responsabilità in ordine al raggiungimento delle prestazioni dichiarate per il sistema ed alla buona riuscita dell'opera qualora essa fosse eseguita anche parzialmente in contrasto dalle presenti linee guida o con prodotti non in esse contemplati. Lo scrivente declina altresì ogni responsabilità per l'aspetto estetico della pavimentazione che dipende dalle modalità di posa, dai tempi di lavorazione e dalle condizioni termoigrometriche del cantiere che l'applicatore deve tenere in conto in relazione alla lavorazione dei materiali forniti dallo scrivente.

L'applicatore prende atto che Ideal Work non è in alcun modo responsabile dell'idoneità della soluzione scelta in relazione

a) alle condizioni di cantiere, quali ad esempio stato dei sottofondi, condizioni termoigrometriche o qualsiasi altro parametro che possa influenzare le prestazioni dei prodotti Ideal Work in opera.

b) alle sollecitazioni a cui i prodotti Ideal Work potranno essere sottoposti in opera.

Prende atto inoltre che Le indicazioni fornite in proposito da Ideal Work nella propria documentazione tecnica sono da considerarsi condizione necessaria ma non sollevano in alcun modo l'applicatore dalle responsabilità e valutazioni tecniche proprie dell'esecutore.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio disponibili al momento della stesura. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati esclusivamente all'uso professionale.