

INTEGRAL COLOR

Colorante liquido per calcestruzzo

DESCRIZIONE

Integral Color Isoplam[®] è un colorante in sospensione acquosa a base di fini pigmenti minerali che si disperdono facilmente nell'impasto del calcestruzzo e gli conferiscono un'apprezzabile colorazione.

CAMPI D'IMPIEGO

Integral Color Isoplam[®] trova largo impiego per la colorazione:

- del cls di pavimenti industriali;
- della pavimentazione architettonica con ghiaia a vista;
- di qualsiasi elemento prefabbricato o gettato in opera.

VANTAGGI

Integral Color Isoplam[®]:

- è di facile utilizzo;
- si disperde uniformemente nell'impasto;
- garantisce una colorazione duratura ed omogenea anche a dosaggi ridotti;
- aumenta la resistenza del calcestruzzo anche ai cicli di gelo e disgelo;
- è a base acqua.

CONSUMO

La tonalità finale del calcestruzzo varia in base alla natura e alla proporzione degli elementi fini nell'impasto, in particolare del cemento e della parte di sabbia con granulometria inferiore a 0,2 mm.

Il consumo varia perciò a seconda dell'intensità del colore che si vuole raggiungere: da 2 a 5 litri per 100 kg di cemento.

MODO D'IMPIEGO

Mescolare accuratamente Integral Color Isoplam[®] pochi minuti prima dell'utilizzo.

Si consiglia di introdurre il prodotto nell'impasto del cls prima dell'acqua, in modo da ottenere una migliore omogeneità di colore. Una volta introdotta l'acqua necessaria, far girare la betoniera per 3-5 minuti alla massima velocità.

Versare e staggiare l'impasto come di consueto. Nel caso di realizzazione di pavimentazione architettonica in ghiaio lavato, applicare poi subito sulla superficie lisciata il disattivatore Iso Deactivator Isoplam[®].

Note:

La betoniera deve essere caricata al massimo per l'80% della sua portata in modo da consentire un'ideale miscelazione. E' importante che la composizione del cls non vari da getto a getto. Soprattutto non deve variare il dosaggio di cemento e di acqua, in modo da garantire una tonalità costante.

Non utilizzare altri additivi nel calcestruzzo.



COLORAZIONI

Integral Color Isoplam® è disponibile in 4 versioni di colore: Tile red, Brown, Gray, Yellow Sun.

CONFEZIONI, STOCCAGGIO E SICUREZZA

Integral Color Isoplam® è disponibile in vasi da 20 L.

Se correttamente conservato a temperature comprese tra i 5 e i 35 gradi, il prodotto si conserva per 2 mesi dalla data di produzione riportata sulla confezione.

Consultare sempre la Scheda di Sicurezza prima dell'uso.

IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima dell'applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Isoplam sono destinati all'uso professionale e che Isoplam provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.