

SCHEMA TECNICA**BETON COLOR DYE HV**

DESCRIZIONE: Beton Color Dye viene venduto in forma di polvere da miscelare con acetone per creare una vasta gamma di colori traslucidi per la colorazione del calcestruzzo normale o polimero. Il risultato di una dose maggiore di acetone è un colore più chiaro, meno acetone raggiunge un colore più scuro. Disponibile in qualsiasi colore, colori coloranti possono essere miscelati tra loro o applicato su diversi colori di Acid Stain e / o spray-Top[®] prodotti per creare i propri colori unici. Può essere applicato per creare un colore solido o un aspetto antico screziato simile a macchie acide. Beton Color Dye asciuga rapidamente e non necessita di risciacquo.

UTILIZZI TIPICI: Beton Color Dye penetra la superficie per creare un colore permanente senza effetto buccia o scheggiature. E' comunemente utilizzato su pavimenti interni residenziali e commerciali, come ristoranti, casinò, negozi, alberghi, salotti, cucine, bagni e molte altre applicazioni. E' utilizzato anche in piani di lavoro in cemento, applicazioni verticali e per colorare su stencil e modelli.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI:

- Facile da usare - non ha bisogno di risciacquo
- tempo di risposta veloce - può essere sigillato lo stesso giorno della sua applicazione
- Può essere applicato con spruzzatore resistente all'acetone.

PROPRIETA' CHIMICHE:

	Risultato
Resa per gallone (mescolato con acetone)	400 sqft

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE: un calcestruzzo normale deve essere trattato un minimo di 28 giorni. La superficie deve essere rimossa con un detergente e risciacquata prima di applicare Beton Color Dye. Le superfici in calcestruzzo devono essere pulite e prive di contaminanti estranei come i composti di polimerizzazione, interruttori obbligazionari, olio, sigillante, sporcizia, vernici, residui di pulizia. Lavaggio a pressione e / o metodi di pulizia possono essere utilizzati per pulire completamente la superficie del calcestruzzo da tutti i contaminanti. Composti di indurimento, sigillanti e prodotti di membrana applicati alla superficie del calcestruzzo possono incidere sulla capacità del colorante di reagire correttamente con il calcestruzzo.

ISTRUZIONI PER LA MISCELAZIONE: Leggere tutte le precauzioni e le Schede di Sicurezza prima di iniziare qualsiasi lavoro. Effettuare sempre una piccola zona di prova con il sigillante finale prima di effettuare il lavoro completo. L'effetto colorante può variare a seconda dell'età, struttura, tecniche di finitura, quantità di mani applicate, quantità di acetone e di altre variabili utilizzate all'interno della superficie di calcestruzzo. Quando mescolate i colori, tenere un registro dei rapporti mescolati per uso futuro e corrispondenza dei colori. Quando si applicano due mani dello stesso colore, di solito è meglio aggiungere il doppio di acetone rispetto a quanto raccomandato sulla bottiglia per evitare che il colore sia troppo scuro o troppo rosso (vedi istruzioni di miscelazione sulla parte anteriore del flacone). Contenitori più grandi possono essere forniti su richiesta da miscelare con cinque litri di acetone. I Beton Color Dye possono essere mescolati tra loro per creare colori personalizzati o mescolare più o meno acetone, per creare sfumature più chiare o più scure di un colore particolare. Esempi di istruzioni di miscelazione per due applicazioni a strati dello stesso colore: - Iniziate mescolando la quantità raccomandata di acetone, poi versare in una tazza della miscela di colorante e acetone in un contenitore vuoto e aggiungere un altro bicchiere di acetone chiaro. Spruzzare il composto sopra la vostra scheda

campione o su tutta la superficie da rivestire in una zona poco appariscente.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE:

1. Solo per uso professionale da imprenditori esperti.
2. Proteggere tutte le aree circostanti prima di applicare Beton Color Dye. Delimitare le zone da tingere e mantenere tutta la zona pulita fino a quando l'installazione è completata.
3. Attenzione: i vapori dell'acetone sono estremamente infiammabili. Spegnerne tutte le luci pilota e non usare in prossimità di fiamme libere. Evitare di respirare i vapori. Utilizzare solo in aree con ventilazione adeguata e indossare un'adeguata maschera con respiratore. Non utilizzare in prossimità di utensili elettrici o creare scintille o elettricità statica intorno all'area di lavoro per evitare una fiammata. **TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**
4. Quando non si usa un calcestruzzo normale o polimero, fare una piccola area di prova per determinare la quantità di acetone da mescolare per ottenere la concentrazione desiderata di colore. Più acetone otterrà un colore più chiaro e meno acetone un colore più scuro. Per l'applicazione di due mani dello stesso colore, vedi sopra per istruzioni speciali di miscelazione.
5. Fare sempre una piccola area di prova in una zona poco appariscente prima dell'installazione del progetto per assicurare l'approvazione e la compatibilità di tutti i prodotti e il colore desiderato. Leggere tutte le etichette e le schede tecniche prima di utilizzare Beton Color Dye. Controllare sempre i codici locali per tutti i regolamenti federali e statali, con standard di sicurezza adeguati.
6. A seconda del colore desiderato, può essere richiesta una applicazione di due o più mani di Beton Color Dye.
7. Applicazione: Applicare Beton Color Dye utilizzando una pompa con spruzzatore resistente all'acetone. Spruzzare il colorante con un movimento circolare per ottenere l'aspetto desiderato. Iniziare a spruzzare in un secchio e poi mantenere il getto in corso mentre si sposta il tubo di lancio fuori dal secchio. Dotarsi di un piccolo secchio e alla fine riporre lo spray nel secchio o in uno straccio per evitare di lasciare gocce sul pavimento. Durante la spruzzatura di più colori, applicare il primo colore senza coprire completamente la superficie e quindi applicare il secondo colore per riempire i punti vuoti tra il primo colore. Se un terzo colore viene utilizzato, può essere applicata alla leggera per ammorbidire o fondere i colori del primo e secondo passaggio. Pratica diversi metodi e tecniche su una superficie di esempio prima di fare un lavoro.
8. Lavare con Beton Soap.

NON CONSIGLIATO PER:

Calcestruzzo con meno di 28 giorni

OPZIONI DI COLORE:

30 colori standard. Disponibili anche colori su ordinazione.

Stato di fornitura: Beton Color Dye calcestruzzo è confezionato per essere mescolato con 1 litro di acetone, 3,8 litri di acetone o 19 litri di acetone.

ATTENZIONE: L'acetone è infiammabile e deve essere tenuto lontano da fiamme libere. Spegnerne tutte le luci pilota. Indossare la maschera di respirazione in ambienti con scarsa ventilazione. Leggere la scheda di sicurezza prima dell'uso. Solo per uso professionale!

Per la vostra protezione: Le informazioni e le raccomandazioni contenute in questa pubblicazione sono, al meglio delle nostre conoscenze, affidabili. Suggerimenti in merito ai prodotti ed il loro uso, applicazioni, stoccaggio e manipolazione sono solo il parere della Klindex. Gli utenti dovrebbero condurre i propri test per determinare l'idoneità dei prodotti per i propri scopi specifici e dei metodi di stoccaggio e movimentazione qui suggerite. Le caratteristiche di tossicità e di rischio dei prodotti realizzati da Klindex sarà necessariamente diverso dalle caratteristiche di tossicità e il rischio sviluppati quando tali prodotti vengono utilizzati con altri materiali durante il processo di fabbricazione. Le caratteristiche di rischio risultanti devono essere determinate e rese note agli utenti finali e utilizzatori.

A causa di numerosi fattori che possono influire sui risultati, Klindex non fornisce garanzie di alcun tipo, espressa o implicita, oltre che il materiale è conforme alle sue caratteristiche tecniche agli attuali standard applicabili. Klindex declina ogni e qualsiasi altra garanzia, comprese, ma non limitate a quelle di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. Non ci sono dichiarazioni rese nel presente documento che possono essere interpretate come una rappresentazione o garanzia. La responsabilità di Klindex da qualsiasi pretesa derivante o presunta di una violazione della garanzia, negligenza, responsabilità oggettiva o altro sarà limitata al prezzo di acquisto del materiale.

NORME DI SICUREZZA: Consultare le Schede di sicurezza Klindex , questo sistema chimico richiede procedure e un'uso di adeguati dispositivi di sicurezza. Si prega di seguire la scheda di sicurezza Klindex per informazioni dettagliate e per le linee guida per il trattamento.

