



Acid Color

Let's shine

Sistema per la colorazione artistica
del calcestruzzo

CARATTERISTICHE

ACID COLOR è una soluzione acida colorata che a contatto con pavimentazioni in calcestruzzo reagisce chimicamente fissando il colore e garantendo un risultato artistico grazie ad effetti variabili, variegati ed unici che si firmeranno su ogni superficie trattata.

ACID COLOR diventa parte integrante della superficie, non è soggetto a screpolatura o spellatura in quanto non filmogeno, rendendo di fatto il trattamento estetico ottenuto duraturo nel tempo.

COME SI USA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: la pavimentazione dovrà essere perfettamente matura (quindi di almeno 28 giorni), pulita, asciutta e non soggetta a pressione idrostatica, nella fase di maturazione è strettamente necessario e consigliato proteggere la pavimentazione con teli di tessuto non tessuto al fine di consentire un'adeguata maturazione del supporto, NON proteggere il pavimento con teli in nylon.

Evitare di lasciare appoggiato sulla superficie bancali, attrezzatura, serramenti, ecc... che possono far maturare il pavimento in modo disomogeneo o creare accumuli di umidità, che si evidenzieranno come difetto dopo l'applicazione della soluzione acida colorante. La superficie inoltre dovrà essere completamente priva di qualsiasi tipologia di vernici, residui di sporco, olio, resine, anti-evaporanti, cere e polvere.

È importante proteggere tutte le superfici adiacenti all'area di lavoro delimitando la stessa a qualsiasi tipo di accesso non voluto, in modo tale che non si cammini sulla superficie ove si applicherà il prodotto; suddividere possibilmente l'area in sezioni usando anche muri già presenti o altro, questo permetterà un controllo più facile della copertura, della sovrapposizione e degli eventuali angoli umidi. Tutte le procedure di preparazione e di applicazione dovrebbero essere provate prima dell'uso.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO: a seconda del risultato estetico desiderato che si vuole ottenere, **ACID COLOR** può essere applicato puro o diluito.

APPLICAZIONE: durante l'applicazione è necessario indossare scarpe chiodate, guanti

Let's shine

è una linea:

FEDERCHEMICALS™ s.r.l.

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578 - info@federchemicals.it

www.federchemicals.it

Acid Color



5 lt

TABELLA COLORI



Brown



Oliva



Terracotta



Turchese



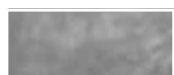
Ambra



Ebano



Sabbia



Grigio

ed occhiali protettivi. **ACID COLOR** può essere applicato con pompa spray manuale in plastica con erogatore variabile. La soluzione applicata assumerà un aspetto nuvoloso e torbido nel momento in cui avviene la reazione chimica, spumeggiando leggermente e frizzando in modo più o meno intenso da colore a colore; il tempo di reazione per contatto è di circa 4-5 ore e può variare in base al risultato estetico richiesto, al tipo di supporto più o meno poroso e alle condizioni ambientali come vento, temperatura e umidità. Tra la prima applicazione ed una eventuale seconda mano, la superficie dovrà essere lavata con acqua pulita in modo accurato per poter valutare al meglio il risultato di colore ottenuto. Dopo l'applicazione finale, trascorso il tempo di reazione di 4-5 ore, si consiglia di procedere ad un lavaggio con monospazzola, munita di disco abrasivo rosso, ed il prodotto **NEUTRALIZE pH** in modo che tutti i residui siano risciacquati e disattivati.

TRATTAMENTO FINALE: Sarà possibile procedere a successiva densificazione (con il consolidante a base di litio **CONCRETE CONS-Li** e finitura con **ULTRA SHINE PRO** o **SUPER SHINE**), protezione oleofobica (**OIL BLOCKER**) o con trattamento resino-ceroso a piacere; il tipo di trattamento dovrà essere scelto in funzione del traffico e del luogo di installazione.

ATTENZIONE

Per controllare l'aspetto estetico devono essere fatte sezioni di prova significative prima dell'applicazione generale; tali sezioni di prova devono essere di misura adeguata per essere rappresentative e devono essere prodotte possibilmente dagli stessi applicatori che andranno a realizzare la pavimentazione e ad applicare il colorante chimico in modo da mantenere la stessa mano. Per ottenere effetti di colore soddisfacenti sono consigliate almeno due applicazioni di **ACID COLOR**.

Il prodotto potrà risultare non reattivo e il colore potrebbe non svilupparsi pienamente in presenza di pavimentazioni vecchie, troppo stagionate o se presenti residui di vecchi trattamenti. Per ottenere effetti di colore speciali si possono sovrapporre mani di prodotto in sequenza utilizzando un colore diverso per ogni applicazione, ponendo possibilmente prima i colori chiari e poi i colori scuri. Gli effetti di colore risulteranno più intensi su calcestruzzo fresco e calcestruzzo con alto contenuto di cemento.

RESA INDICATIVA

Circa 0.250 l/m² per due applicazioni di prodotto puro.

COLORI DISPONIBILI

Ebano, Brown, Terracotta, Ambra, Turchese, Oliva, Nero, Sabbia, Verde ossido, Giada. I colori Turchese, Verde ossido e Giada devono essere usati solamente per applicazioni interne poiché potrebbero reagire con l'acqua e scurirsi quando esposti ad umidità eccessiva. Qualora si intendesse realizzare pavimentazioni acidificate nei colori sopracitati (Turchese, Verde ossido e Giada) è fondamentale prevedere una barriera a vapore prima di realizzare la pavimentazione.

STOCCAGGIO

Riferirsi alla scheda di sicurezza disponibile su richiesta. Il prodotto deve essere immagazzinato nei contenitori originali, ermeticamente chiusi, a temperature comprese tra 10°C e 30°C, protetto dai raggi solari diretti e in aree ventilate. In queste condizioni il prodotto ha un tempo di durata di 12 mesi dalla data della bolla di consegna. Se il materiale verrà tenuto al magazzino oltre la durata della stabilità raccomandata, non necessariamente sarà da considerarsi non utilizzabile ma dovrà essere preventivamente eseguito un controllo qualitativo sulle caratteristiche attinenti all'applicazione.

LIMITI DI RESPONSABILITÀ

Non disperdere nell'ambiente. Oltre alla buona pratica lavorativa prima di applicare il prodotto si consiglia di leggere le schede di sicurezza che sono disponibili sul nostro sito www.federchemicals.it oppure su richiesta al rivenditore locale, nonché le istruzioni riportate sulle confezioni. Non stoccare il prodotto a temperature inferiori a 10°C. Si declina ogni responsabilità sulle lavorazioni e per danni che potrebbero risultare dall'uso improprio e sbagliato del prodotto. Le indicazioni che diamo sulle caratteristiche del prodotto e le modalità d'uso provengono da approfondite risultanze di prove di laboratorio e tecniche. Tuttavia non essendo possibile produrre altri elementi di giudizio quando i prodotti vengono usati, dette indicazioni non devono ritenersi impegnative e non rappresentano perciò garanzia formale. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentare preventivamente le caratteristiche dello stesso. È vietata la riproduzione anche parziale delle nostre schede tecniche. I dati si riferiscono agli standard in vigore alla data di stampa 2013. La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Let's shine

è una linea:

FEDERCHEMICALS™ s.r.l.

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578 - info@federchemicals.it

www.federchemicals.it