

# Color Plus

Let's shine

Soluzione colorante concentrata  
per superfici in calcestruzzo

## CARATTERISTICHE

**COLOR PLUS** è un formulato liquido ad altissima concentrazione di pigmento in speciale soluzione, adatto per la colorazione di pressoché tutti i tipi di pavimentazione in calcestruzzo interne, particolarmente utile per la realizzazione di pavimentazioni, manufatti in cemento e calcestruzzi decorativi.

Oggi è possibile aggiungere un tocco artistico ad ogni superficie in calcestruzzo colorando con colori ad impregnazione che, a differenza di prodotti verniciati, non creano pellicole ma penetrano nella superficie trattata evitando quindi possibili spiacevoli effetti da usura tipici dei prodotti di coating: **COLOR PLUS** infatti, una volta applicato, non si riga, non si spella, non si distacca e non sbolla.

L'alta concentrazione del prodotto assicura una colorazione intensa delle superfici trattate, il prodotto infatti nasce come formulato ibrido concentrato, diluibile sia in acqua che in solventi (tipo acetone, acetato di butile, butilglicole, ecc).

## COME SI USA

**PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:** la pavimentazione in calcestruzzo deve essere maturata per un minimo di 28 giorni prima di qualsiasi intervento. Procedere solo su superfici pulite e prive di contaminanti come: olio sigillanti, sporco in generale o vernici. Possibili contaminanti come: consolidanti, sigillanti, cere, resine acriliche o barriere chimiche possono influenzare la capacità del colorante di reagire e penetrare correttamente nel substrato.

Procedere mascherando e proteggendo tutte le superfici adiacenti alla pavimentazione a cui il prodotto non è destinato utilizzando corretti sistemi resistenti ai prodotti utilizzati.

**PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:** **COLOR PLUS** è diluibile sia in acqua che in solventi (tipo acetone, acetati di butile, butilglicole, ecc...) in rapporto variabile a seconda del grado di colorazione richiesto, mediamente si considera un rapporto di miscelazione 250 cc di colore in 4/4.5 lt di acqua o solvente.

Let's shine

è una linea:

**FEDERCHEMICALS™ s.r.l.**

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578 - Fax +39 030 3385580

[www.federchemicals.it](http://www.federchemicals.it) [info@federchemicals.it](mailto:info@federchemicals.it)

# Color Plus



250 ml



5 Lt | 25 Lt

**APPLICAZIONE:** normalmente il prodotto è utilizzabile già dopo la grana resinoida 200, applicare mediante sistema airless con pompa manuale, sistema HVLP o altro opportuno erogatore (a seconda del sistema di diluizione scelto e dell'esperienza dell'applicatore) con movimenti uniformi e continui mantenendo una distanza tra l'ugello di uscita e la superficie di circa 15-20 cm, evitando sgocciolature, accumuli o aree poco irrorate.

Attendere che il colorante si asciughi completamente, quindi procedere con un lavaggio superficiale utilizzando lavasciuga munita di feltri abrasivi morbidi bianchi ed acqua, evitando l'uso di detersivi di qualsiasi tipo, in particolar modo di detersivi di tipo alcalino o che contengano solventi o ecosolventi.

A pavimentazione asciutta procedere ad una verifica dotandosi di tampone di cotone (straccio) e frizionare un'area campione per appurare che non ci sia nessuna ulteriore cessione di prodotto.

Sarà possibile quindi passare alla fase di densificazione tramite silicati e successive fasi di levigatura tramite sistemi abrasivi fino a grana 800 a cui far seguire se richiesto la lucidatura. Livelli elevati di umidità possono influire sulle prestazioni del colore, è sempre richiesta la presenza di una barriera vapore presente nel sottofondo prima di procedere alla colorazione superficiale.

## ATTENZIONE

Qualora si scegliesse come sistema di diluizione l'utilizzo di un solvente bisognerà porre attenzione alle frasi di sicurezza riportate in etichettatura o scheda di sicurezza del prodotto scelto, in ogni caso sarà buona norma tenere presente alcune considerazioni fondamentali poiché i prodotti al solvente sono normalmente facilmente infiammabili ed è consigliabile che le aree di lavoro siano ben ventilate con areazione naturale tenendo porte, portoni, finestre aperte in modo che ve ne sia, spegnere qualsiasi fonte energetica come strumenti elettrici, cellulari, luci in generale ed è inoltre strettamente necessario che non vi sia nessuna fonte di calore come: fiamme libere, riscaldamento, stufe accese. Assicurarsi di mantenere l'area in stato di sicurezza fino a quando non siano più presenti in ambiente vapori che potrebbero formare miscele esplosive.

È inoltre consigliato l'uso di sistemi di protezione delle vie aeree mediante l'uso di maschere filtro a carboni attivi adatte, facendo sempre riferimento alla scheda di sicurezza del solvente utilizzato che dovrà indicare quale tipologia è più adatta per proteggersi dal medesimo, si consiglia anche l'utilizzo di dpi adatti per la protezione di mani ed occhi.

Assicurarsi di essere in possesso dell'ultimo aggiornamento della scheda tecnica e della scheda di sicurezza; si prega di leggere le informazioni in esse contenute prima dell'utilizzo del prodotto.

## RESA INDICATIVA

Può variare a seconda della superficie di calcestruzzo da trattare e del sistema operativo selezionato: 250 cc in soluzione con 4 Lt di acqua o solvente hanno una resa media di 8-15m<sup>2</sup> per litro

## STOCCAGGIO

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 eseguito un controllo preventivo sul prodotto.

## 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](http://www.federchemicals.it) oppure su richiesta al rivenditore locale, nonché le istruzioni riportate sulle confezioni. 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.

Let's shine

è una linea:

**FEDERCHEMICALS™ s.r.l.**

Via G. Borsi, 2 - 25128 Brescia - Italy

Tel. +39 030 3385578 - Fax +39 030 3385580

[www.federchemicals.it](http://www.federchemicals.it) [info@federchemicals.it](mailto:info@federchemicals.it)

**PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE**