



Microcrete TOP *base*

Let's shine

Rasante base cementizia bicomponente
per rivestimenti decorativi

▼ CARATTERISTICHE

MICROCRETE TOP base un premiscelato a base di leganti idraulici, bicomponente, versatile e di facile applicazione che permette di ottenere superfici e rivestimenti a basso spessore continui, lisci ed uniformi, con elevate resistenze all'abrasione.

Ideale per realizzare pavimentazioni e rivestimenti ad alto effetto decorativo in generale in tutti quei casi in cui sia richiesto un effetto nuvolato o spatolato.

L'alta capacità adesiva del prodotto non richiede la demolizione dei sottofondi esistenti e permette di ottenere rivestimenti continui a basso spessore (circa 2 mm) su superfici come ad esempio ceramica, marmo, intonaco, cemento, legno e metallo.

MICROCRETE TOP base è colorabile in diverse tinte con i toner colore secondo la nostra cartella colori, inoltre è privo di odori.

▼ COME SI USA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: le superfici devono essere correttamente preparate ed irruvidite, pulite, esenti da polvere, olio, grasso, parti friabili, verniciature e comunque da ciò che possa nuocere all'adesione del prodotto. Dopo la preparazione su superfici scarsamente assorbenti, come ad esempio la ceramica, si consiglia di rasare con il primer **UNICO TRIEPOXY** interponendo una rete sintetica di armatura.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO: colorazione: aggiungere la colorazione necessaria (toner colore) nel comp. B (parte liquida) e miscelare molto bene.

A prodotto omogeneo ed uniforme procedere versando lentamente sotto agitazione il comp. B nel comp. A e continuare fino ad omogenizzazione, correggere la densità con piccole aggiunte d'acqua.

APPLICAZIONE: è di fondamentale importanza che il sottofondo sul quale verrà applicato il prodotto risulti privo di umidità residua o di risalita e comunque con un tasso di U.R. inferiore del 2% al fine di evitare la comparsa di variazioni cromatiche non desiderate. Si consiglia di applicare sulla superficie con spatola liscia (spatola

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

americana), nel caso di applicazione di due mani, prima di applicare la seconda mano, si consiglia di lasciare asciugare lo stato precedente e, qualora sia necessario, carteggiare delicatamente con una levigatrice rotorbitale con carta vetrata fine tra una mano e l'altra in modo di eliminare eventuali imperfezioni, successivamente procede all'aspirazione di tutta la polvere di risulta a mezzo di aspiratore.

FINITURA: se richiesta una superficie molto liscia procedere applicando uno strato di finitura con **MICROCRETE TOP fine** (v.scheda tecnica).



Componenti **A + B**



A 17 kg +
B 5 kg

PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE

La superficie realizzata potrà essere protetta e finita con vari tipi di agenti impregnanti, applicandoli successivamente tra le 24 e le 48 ore alla realizzazione e con rivestimento che abbia raggiunto una umidità inferiore al 5 % misurata con strumenti adatti a questo scopo. Come finitura opaca o lucida, si consiglia di procedere con il prodotto **POLYLUX TR/F** trasparente (base solvente) oppure **POLYLUX AQ** (base acqua) o **POLYLUX FINISH** sistema acril-poliuretanico opaco, oppure con cera protettiva **EXTRA MATT**.

TEMPI DI UTILIZZO ED INDURIMENTO

DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)

Rapporto di miscelazione	A : B = 17 : 5
Colore dell'impasto (escluso toner colore)	bianco / grigio
Peso Specifico dell'impasto (g/cm³)	1,95 (A+B)
Temperatura di applicazione	da +8°C a +35°C
Consistenza della miscela	pasta
Tempo di lavorabilità a +20°C	30 min.
Tempo di essiccazione al tatto	circa 2-4 ore
Tempo di attesa tra la prima e la seconda mano	4-6 ore
Pedonabilità	12 - 24 ore
Tempo di presa finale	7 giorni

RESISTENZE MECCANICHE

Caratteristica prestazionale	Metodo di prova	Prestazioni del prodotto	
Resistenza a flessione	ASTM D 790	28 giorni	11-13 MPa
Tempo di presa finale	ASTM D 695	28 giorni	28-35 MPa

RESA INDICATIVA

1,5 kg/m² per mm di spessore.

STOCCAGGIO

12 mesi negli imballi originali non aperti, MICROCRETE TOP deve essere immagazzinato in un ambiente fresco e asciutto.

LIMITI DI RESPONSABILITÀ

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. Si declina ogni responsabilità sulle lavorazioni e per danni che potrebbero risultare dall'uso improprio e sbagliato del prodotto. Si consiglia di effettuare un test preliminare al fine di verificare la compatibilità del prodotto con la superficie a cui è destinato, con l'effetto desiderato e per determinare al meglio l'effettivo consumo secondo le caratteristiche del materiale a cui il prodotto è destinato e il personale metodo di lavorazione. 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 2020. 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