

SCHEDA TECNICA (ST)

IDEA GOLD

Codice Prodotto 083



Pag | 1

ANTIMACCHIA PROTETTIVO COLORE NATURALE

Antimacchia nanotecnologico per marmi, graniti e pietre.

Descrizione del prodotto

Impregnante trasparente a base solvente per la protezione degli edifici e pietre contro la penetrazione di acqua, oli, grassi ed umidità. Prestazioni ottimali su materiale lucido, permette alla pietra di respirare; penetra in profondità nella pietra, non cambia il colore originale della pietra; non crea alcun film, ma catalizza nella pietra donando una protezione eccellente. Blocca la risalita di sali ed efflorescenze. Grazie alla sua esclusiva formulazione ha proprietà consolidanti che evitano lo sfarinio delle pietre tenere consolidandole. Prove eseguite in laboratorio dimostrano la resistenza ai raggi UV. La pietra trattata non cambia colore dopo una lunga esposizione ai raggi UV. IDEA GOLD impedisce la formazione di muffe. Riduce considerevolmente la risalita di sali eventualmente presenti nel sottofondo o nella pietra stessa.

Caratteristiche chimiche

Aspetto	Liquido
Colore	Trasparente
Odore	Caratteristico di solvente
Peso specifico a 20°C	0,80 ± 0,05
Solubilità in acqua	Insolubile
pH	N.D.
Tempo asciugatura a 20°C (68°F)	45-60 minuti*
Asciugatura completa	8 ore*
Completa polimerizzazione	7 giorni*
Resistenza ai raggi U.V.	
Onde lunghe (365 nm)	Eccellente (nessuna variazione dopo 24 ore)
Onde corte (254 nm)	Eccellente (nessuna variazione dopo 24 ore)
Stoccaggio a 20°C lontano da fonti di calore, umidità, luce del sole	24 mesi nell'imballo originale

(*) valori indicativi in dipendenza dalla natura del materiale e dalle condizioni ambientali

Istruzioni d'uso

Preparazione del supporto: la superficie deve essere asciutta e pulita; possibilmente macchie, muffe e incrostazioni varie devono essere tolte via, altrimenti la loro successiva rimozione risulterebbe difficile. Applicazione: pennello, rullo, spruzzo, panno. È consigliata, laddove sia possibile, l'applicazione a pennello in quanto consente una migliore penetrazione del protettivo. Per l'impiego, applicare IDEA GOLD con un pennello, esercitando una leggera pressione per farlo penetrare bene in fessure, angoli e cavità. È inoltre possibile applicare il protettivo utilizzando un erogatore a spruzzo a bassa pressione, ad una distanza di 20-25 cm dalla superficie e avendo cura di tamponare eventuali colature. Lasciare asciugare il prodotto all'aria ed il materiale risulterà protetto. Nel caso dopo l'applicazione vi fossero eventuali eccedenze, procedere alla loro rimozione frizionando con uno straccio imbevuto di prodotto ed in fine tamponare con un panno asciutto.

Durante l'applicazione e successiva asciugatura, la temperatura del supporto deve essere compresa tra 10 e 30°C. Nel caso di applicazione su pavimento con riscaldamento a pavimento, spegnere il riscaldamento e lasciare che la pietra si raffreddi completamente.



Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche. La casa si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti illustrati in questo scheda, in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Le foto riprodotte sono indicative per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica.


**ST N°
083**

SCHEDA TECNICA (ST)

Consigli per l'applicazione

- Si consiglia di applicare il prodotto sino a completa saturazione della pietra.
- Su materiali molto assorbenti si consiglia applicare il prodotto almeno 2 volte a distanza di 2 ore dalla prima applicazione.
- Una volta trattata, la pietra deve essere lasciata asciugare per 8 ore per completare la polimerizzazione. La polimerizzazione completa sarà di 7 giorni.
- Non diluire il prodotto con altri solventi o acqua in quanto il preparato è pronto per l'uso.
- Il materiale da trattare deve essere completamente asciutto.
- Un altro sistema di applicazione, adatto per pezzi piccoli, può essere quello per immersione; è anche possibile servirsi di una spugna impregnata di prodotto e tamponare il materiale.
- Una volta trattato, il materiale lapideo deve essere lasciato asciugare per 7 giorni affinché avvenga la completa polimerizzazione.
- Nel caso di trattamenti su statue, vasi o articoli di decoro all'esterno, prestare molta attenzione agli interstizi.
- Prima dell'uso leggere attentamente le raccomandazioni stampate sull'etichetta.

Pag | II

Superfici d'applicazione

Marmo, granito, terrazzo, marmo-agglomerato quarzo-agglomerato, pietre, limestone, sand stone.

Utensili per l'applicazione



Pennello



Rullo



Vello spandicera



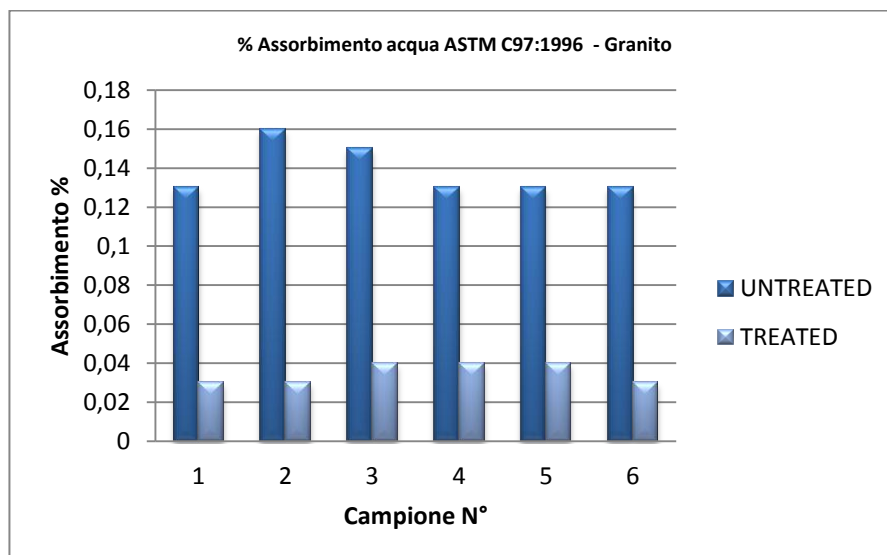
Mop



Erogatore spruzzo

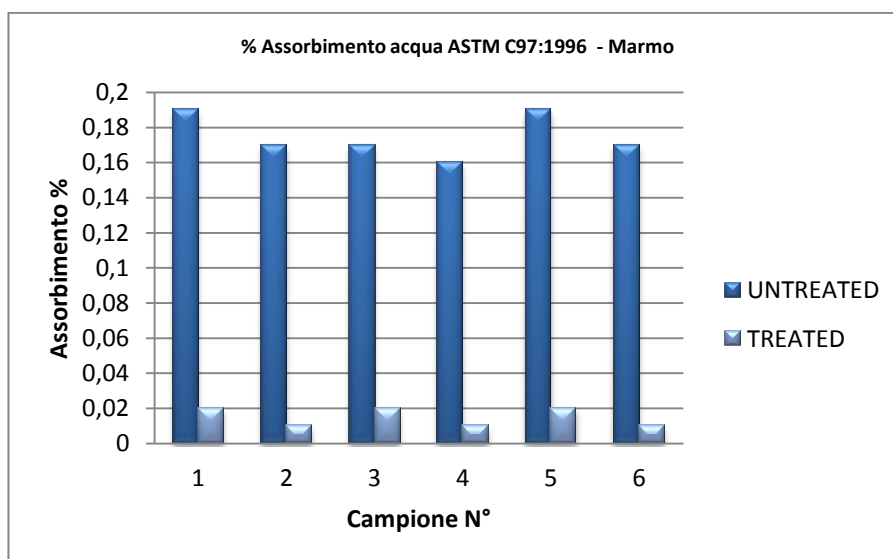
Test e certificazioni

Rapporto di prova sulla base di standard ASTM C: 97: 1996 "Metodi di prova standard per l'assorbimento e la massa specifica" effettuato da un laboratorio esterno. Materiali: Marmo Bianco Carrara e Granito White S.



SCHEDA TECNICA (ST)

Pag | III



IDEA GOLD RISPETTA I SEGUENTI STANDARDS INTERNAZIONALI:

ASTM C97: "Metodi di prova standard per l'assorbimento e la massa specifica"

EN11322: "rivestimenti per pavimenti di pietra" Istruzioni per la progettazione, installazione e manutenzione.

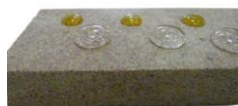
EN 13501-1:2009: "Classificazione al fuoco di prodotti ed elementi da costruzione"

EN13919: Determinazione della resistenza all'invecchiamento da un'azione SO₂ in presenza di umidità (test in esterno di invecchiamento);

Esempio di applicazione

EFFETTO PERLANTE

Idea GOLD garantisce una protezione eccellente con un effetto perlante visibile.



Resa approssimativa del prodotto

Per la protezione di marmi e graniti con un litro di prodotto si possono trattare 15/25 m². A seconda della tipologia e grado di finitura del materiale. Nel caso di pietre calcaree, arenarie, marmo/cemento con un litro di prodotto si possono trattare 10/15 m².

Mantenimento

Per il mantenimento del materiale consigliamo l'uso del nostro detergente LEM-3. Nel caso di usura della pietra e secondo necessità consigliamo una riapplicazione del prodotto.



Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche. La casa si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti illustrati in questa scheda, in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Le foto riprodotte sono indicative per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica.



ST N°
083

SCHEDA TECNICA (ST)

Sicurezza

Oltre alla buona pratica lavorativa, preghiamo consultare le schede di sicurezza CE ed attenersi alla regolamentazione sulle leggi che disciplinano la sicurezza sui luoghi di lavoro.

Imballi

Pag | IV

Codice N°	Contenuto	Pz
083CGOLD00500	500 ml	12
083CGOLD001	1,00 lt	6
083CGOLD005	5,00 lt	2
083CGOLD030	25,00 lt	1
083CGOLD200	200,00 lt	1

I barattoli sono in Banda Stagnata (ACC) dopo l'uso dovranno pertanto essere riciclati a seconda delle norme vigenti in materia di smaltimento rifiuti. Gli imballi sono omologati secondo le direttive U.N. per la sicurezza del trasporto via terra (ADR) e via mare (IMO), per il trasporto via aerea fare riferimento alla normativa vigente (IATA). Per ulteriori informazioni riguardo il trasporto controllare le schede di sicurezza

Marchio e origine del prodotto

BELLINZONI® è un marchio registrato dalla società Bellinzoni srl. La legge considera un marchio come una forma di proprietà ed il cui abuso, come tale, può essere perseguito per legge. Bellinzoni Srl dichiara che IDEA GOLD è prodotto in Italia.

Filmato interattivo



Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche. La casa si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti illustrati in questo scheda, in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso. Le foto riprodotte sono indicative per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica.



ST N°
083