

Rivestimento decorativo a base calce effetto travertino

CARATTERISTICHE

Rivestimento murale minerale per interno ed esterno a base di grassello di calce stagionato e marmo selezionato, idoneo per ricreare l'effetto delle pietre naturali. Utilizzando adeguati attrezzi in fase di applicazione è possibile ottenere diversi effetti.

Per la sua natura chimica non forma pellicola, ma indurisce reagendo con il supporto e data la sua elevata alcalinità ha una elevata resistenza alle muffe.

È caratterizzato da un'alta diffusione del vapore tale da garantire la traspirabilità necessaria per assicurare muri asciutti ed evitare la condensa in ambienti sottoposti ad alta concentrazione di vapore acqueo quali cucine e bagni. L'elevata traspirabilità lo rende idoneo per finiture di sistemi deumidificanti.

Poiché gli spessori sono elevati, il prodotto essicca e indurisce completamente in oltre 10 gg in condizioni ottimali (+15 +30°C con umidità del supporto <10% ed umidità relativa dell'aria <75%). All'esterno, con elevata umidità ambientale, proteggere dalla pioggia per alcuni giorni dopo l'applicazione.

Il prodotto rispetta i requisiti della **Classe A+** secondo quanto riportato nel relativo Rapporto di Prova.

COMPOSIZIONE

Rivestimento a base di calce aerea e marmi selezionati.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

	VALORE	METODO
IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	BASSA	
DIFFUSIONE DEL VAPORE	OTTIMA	
PRESA DI SPORCO	BASSA	
GRANULOMETRIA	Max 0,7 mm	
ESSICCAZIONE	Sovrapplicabile 6-8 h Completa 10 giorni	Interno PF2
PESO SPECIFICO	1500-1600 g/l	

STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

COLORI

Bianco.

La gamma può essere ampliata nelle tonalità della cartella "Mineralcap". Le tinte sono realizzabili con il sistema Arreghini Colors 16. Tra una produzione e l'altra la tinta può risultare leggermente diversa, è quindi necessario terminare il lavoro con la stessa produzione.

IMPIEGO

È idoneo per la decorazione e la protezione di supporti diversi, nuovi o in fase di manutenzione, quali intonaci di varia composizione (cementizi, base calce, premiscelati), calcestruzzo e fibrocemento, cartongesso, rasature in stucco e vecchie pitture, e in tutti i casi dove sia richiesto un prodotto che soddisfi i criteri della bioedilizia e un particolare risultato estetico.

Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole.

L'esposizione agli agenti atmosferici, pioggia, alta umidità, bassa temperatura ambientale, delle superfici trattate confiniture alla calce, può generare fenomeni di sbiancamento della finitura durante il processo di carbonatazione. Tale fenomeno può risultare irreversibile in condizioni particolarmente estreme.

Dopo l'applicazione, le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia ed umidità fino a completa essiccazione del prodotto che normalmente (a 20°C) avviene dopo circa 72 ore.

Rivestimento decorativo a base calce effetto travertino

Se il supporto non necessita del fissativo, si consiglia ugualmente di inumidirlo, per impedire che il muro sottragga, in maniera eccessiva, l'acqua contenuta nel legante.

ATTREZZI

Frattazzo Inox.

DILUIZIONE

Pronto all'uso.

RESA

0,9-1,2 m²/kg per strato

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+10°C +30°C

SISTEMA DI PITTURAZIONE

Intonaci di malta bastarda, intonaci base calce idraulica, premiscelati nuovi – all'interno

Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni.

1. Asportare tracce di polvere ed altri agenti inquinanti;
2. Su supporto asciutto eseguire una rasatura con Travertino per uniformare il supporto;
3. Dopo 6-8 ore circa applicare un ulteriore strato e procedere alla lavorazione con gli appositi attrezzi per ottenere l'effetto naturale desiderato; prima della completa essiccazione ripassare con frattazzo inox per creare delle aree lisce.

Rasature in gesso, rasature a stucco, cartongesso, vecchie pitture sintetiche, all'interno

Applicare uno strato di Unifix e procedere come ai punti 2, 3.

Intonaci di malta bastarda, intonaci base calce idraulica, premiscelati nuovi, intonaci vari – all'interno e all'esterno – ciclo con Travertino in tinta

- I. Applicare uno strato di Unifix Fine
- II. Dopo 5 ore eseguire una rasatura con Travertino in tinta;
- III. Dopo 6-8 ore applicare un ulteriore strato per livellare la superficie compattandolo e lucidandolo con frattazzo in acciaio inox in modo da ottenere una superficie uniforme.
- IV. A completa essiccazione applicare più strati di Silofix come protettivo finale.

Per effetti particolari tipo Pietra Spaccata, Bamboo, Sughero, ecc., all'interno

- a) Applicare uno strato di Unifix Fine;
- b) Dopo 5 ore applicare uno strato di Travertino e procedere alla lavorazione con gli appositi attrezzi per ottenere l'effetto desiderato; prima della completa essiccazione ripassare con frattazzo inox per creare delle aree lisce;
- c) A completa essiccazione, applicare una finitura decorativa della Linea Generation Art nella tonalità prescelta in base all'effetto desiderato.

Per aumentare il grado di resistenza del rivestimento è possibile applicare il protettivo trasparente incolore *Tech Coat Pro*.

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento minerale a base di calce, adatto per finiture ad effetto, dotato di elevata diffusione del vapore acqueo, da applicare direttamente su superfici

minerali, con consumo pari a 0,8-2,2 kg/m² a seconda degli strati eseguiti.

AVVERTENZE

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini.

I dati di specifica sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 65%. In condizioni diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni.

Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. A causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, si consiglia di controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.