

# CALCINA

Pittura minerale a calce per interni

## DESCRIZIONE

La CALCINA EDISON é una pittura a base di calce per interni, ideale per applicazioni su nuovo e su vecchio, messa a punto per il restauro di facciate e pareti d'edifici antichi. Viene impiegata quando nelle finiture si richiedono particolari caratteristiche di composizione ed aspetto estetico oltre ad un'ottima traspirazione.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti impiegati per l'applicazione di questo prodotto sono quelli tradizionali dell'edilizia ovvero intonaci premiscelati, intonaci a calce, etc.

- Sul nuovo necessita che il fondo sia eseguito senza imperfezioni.
- Su vecchie superfici esistenti e compromesse è consigliabile l'intervento specifico con spazzolatura e/o idropulitura, al fine di rimuovere le particelle instabili della superficie. Ove necessari, proseguire con un primer o rasante tipo MINERAL TON EDISON per pareggiare le irregolarità della superficie d'applicazione ed in caso di forte spolvero del supporto da trattare si consiglia l'uso del SILITON EDISON adeguatamente diluito in virtù dell'assorbimento del supporto.

## POSA IN OPERA

Una volta protette le superfici non soggette a tinteggiatura, si applica la CALCINA EDISON con pennello morbido o a rullo, in due mani.

Per incrementare il classico effetto nuvolato, maculato, delle pitture a calce è necessario applicare il prodotto in modo non uniforme e diversificando le quantità d'acqua nella diluizione in tal modo i tempi d'essiccazione vengono diversificati aumentando e diminuendo le sopra citate differenze cromatiche.

Visto il particolare processo di fissaggio della calce (carbonatazione) è necessario non interrompere l'applicazione su pareti intere onde evitare attaccature non estetiche.

Inoltre è necessario per quanto sopra, nelle stesse pareti, utilizzare un'unica partita di produzione; in questo modo sarà possibile ridurre al minimo il rischio d'eventuali differenze cromatiche dovute alla stagionatura del substrato che nei prodotti naturali ha un processo particolarmente lungo (circa 3 mesi).

Temperatura d'applicazione: tra +5°C e 40°C umidità relativa < 80%.

## VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di superfici antichizzate d'effetto nuvolato, costituita da: protezione della superficie da non trattare, eventuale preparazione dei fondi, stesura con 2 mani di pittura alla calce da interni, tipo CALCINA EDISON.

## DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
<b>Stato fisico</b>	Pasta	-	-
<b>Legante</b>	Calce stagionata.	-	-
<b>Contenuto organico tot</b>	<3,45% (platicol n)	≤ 5%	DIN 18363
<b>Massa volumica</b>	1680 kg/m <sup>3</sup>	±5%	UNI6349/68
<b>Estratto secco 105° C</b>	52,3%	±2%	ISO/R 1515
<b>Ceneri a 450° C</b>	50%	±2%	ISO/R 1515
<b>Polveri a 900° C</b>	31%	±2%	ISO/R 1515
<b>Passaggio al vapore H<sub>2</sub>O</b>	230(μ)	±5%	-

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione

### CONSUMI E DILUIZIONE

- 3/4 m<sup>2</sup>/lt circa.
- Diluizione: 1° -2° mano 20/30% d'acqua.

### CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 14 lt, 5 lt, 2,5 lt.
- Conservare la confezione ben chiusa in luoghi protetti da intemperie ed a temperature superiori a +5°C; teme il gelo, non esporre ai raggi diretti del sole - durata del prodotto nella confezione originale circa 6 mesi.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione