

MINERAL PAINT

Pittura minerale a calce per interni ed esterni

DESCRIZIONE

Il MINERAL PAINT EDISON é una pittura a base di calce per interni ed esterni, 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.

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 il MINERAL PAINT 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, tipo MINERAL PAINT EDISON.

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

DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Stato fisico	Pasta	-	-
Legante	Calce stagionata.	-	-
Contenuto organico tot	<3,45% (platicol n)	≤ 5%	DIN 18363
Massa volumica	1350 kg/m ³	±5%	UNI6349/68
Estratto secco 105° C	52,3%	±2%	ISO/R 1515
Ceneri a 450° C	50%	±2%	ISO/R 1515
Polveri a 900° C	31%	±2%	ISO/R 1515
Passaggio al vapore H₂O	230(μ)	±5%	-

CONSUMI E DILUIZIONE

- 3/6 m²/lt circa.
- Diluizione: 1° -2° mano 15/20% d'acqua.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 18 lt, 14 lt, 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