

SILICOAT

Pittura minerale per interni ed esterni a base di silicato di potassio

DESCRIZIONE

La SILICOAT é una pittura a legante minerale per finiture esterne ed interne con aggiunta d'additivi che migliorano l'adesione in fondi normalmente non perfettamente idonei all'applicazione di finiture a leganti non filmogeni.

Offre delle ottime prestazioni in termini di permeabilità al vapore e quindi di traspirazione delle pareti, lasciando inalterato il valore d'idrorepellenza.

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 delle superfici. Ove necessari, proseguire con un rasante o primer tipo MINERAL TON EDISON o SILITON EDISON in modo da uniformare le irregolarità e stabilizzare l'assorbimento dei fondi.

POSA IN OPERA

Una volta protette le superfici non soggette a tinteggiatura, si applica il SILICOAT a pennello morbido o a rullo, in due mani.

Per incrementare il classico effetto nuvolato, maculato, delle pitture ai silicati 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.

È necessario non interrompere l'applicazione su pareti intere onde evitare la non estetica attaccatura.

Inoltre è necessario per quanto sopra, nelle stesse pareti, utilizzare un'unica partita di produzione.

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 ai silicati, tipo SILICOAT EDISON.

COMPOSIZIONE

Pittura murale per interni ed esterni ai silicati di potassio.

Contiene idrometilcellulosa, pigmenti selezionati inorganici, agenti battericidi e platicol N stabilizzante cromatico.

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	-	-
Stab. Cromatico org. Tot	Platicol N 4,55%	<5%	DIN 18363
Massa volumica	1525 kg/m ³	±5%	UNI6349/68
Estratto secco 105° C	55%	±2%	ISO/R 1515
Ceneri a 450° C	51%	±2%	ISO/R 1515
Contenuto cloruri	0,01%	±0,05%	-
Contenuto solfati	0,046%	±0,05%	-
Diffusione al vapore s=1	100 g/m ² * h	±2%	-
Passaggio al vapore H₂O	350(μ)	±5%	-

CONSUMI E DILUIZIONE

- 4/6 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