

**PITTURA MINERALE AL GRASSELLO DI CALCE PER INTERNI - ESTERNI**

# CALCE COLOR

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Pittura murale minerale per esterni ed interni, a base di grassello di calce stagionato e cariche selezionate che permette di ottenere l'antico effetto opaco della calce. Il prodotto in opera risulta sempre diverso, caratterizzato da sfumature ed effetti cromatici. Per questo risulta particolarmente adatto per il restauro di edifici di interesse storico-artistico. CALCE COLOR è dotata di elevata traspirabilità e la sua natura minerale gli consente di aderire senza sfogliare anche su supporti soggetti a problemi di umidità.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Pittura minerale formulata a base di grassello di calce stagionato e modificato idrofobicamente, inerti fini selezionati e pigmenti naturali per la decorazione esterna ed interna di edifici. L'aspetto del film opaco e minerale è in grado di riprodurre gli effetti cromatici e le sfumature naturali tipiche della calce. Presenta un'ottima permeabilità al vapore acqueo e una buona resistenza all'aggressione di muffe. E' indicata per la decorazione di edifici di interesse architettonico e nel restauro di centri storici.

Il grassello di calce (idrossido di calcio), dopo l'applicazione reagisce con l'anidride carbonica dell'aria dando luogo, attraverso una reazione di carbonatazione, a carbonato di calcio che si lega chimicamente all'intonaco, anch'esso a base calce. Sulle pareti esterne, le attuali condizioni di inquinamento ambientale non garantiscono al prodotto un'adeguata durata e protezione; pertanto se ne consiglia l'impiego solo su edifici non fortemente esposti o dove sia richiesta espressamente una finitura minerale a base di grassello di calce.

Aspetto	Colorazione	Diluizione	Resa Teorica
opaco	bianco + Mazzetta Tintò	acqua	4 - 5 mq/l per due mani

## SINTESI CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20 °C e 65 % U.R.		METODO
Stato fisico	liquido pastoso	--
Tipo Resina - legante	calce aerea	--
Massa volumica (Kg/l)	1,35 ± 0,01	UNI EN ISO 2811-1
Punto di Infiammabilità °C	ND	UNI 8909
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	almeno 24 mesi	--
Grado di permeabilità al vapore acqueo	V1	EN ISO 7783
Tempo di essiccazione al tatto (h)	2 - 4	--
Sovraverniciabilità (h)	6 - 8	--
Tempo Essiccazione in profondità (h)	12	--
Viscosità Brookfield mPa*s (20 °C)	velocità 20,0 rpm)	ISO 2555
Classificazione COV valore limite UE	(cat. BA/c) 40 g/l (2013)	--
Contenuto COV	< 40 g/l	--
Brillantezza	5 -10, opaco	EN 13300

**ATTREZZI**

	Pennello	Rullo	Spruzzo
1° Strato	20 - 30%	20 - 30%	20 - 30%
2° Strato	15 - 20%	15 - 20%	15 - 20%

**PITTURA MINERALE AL GRASSELLO DI CALCE PER INTERNI - ESTERNI****CALCE COLOR****ISTRUZIONI PER L'USO**

Il prodotto si applica a pennello o a rullo; applicare un primo strato avendo cura di distribuire il prodotto in modo uniforme sulla superficie. Dopo almeno 10-12 ore procedere con l'applicazione del secondo strato avendo cura di incrociare le passate durante la loro stesura.

Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto dalla stessa partita. Nel caso di impiego di differenti lotti di prodotto è consigliabile rimescolarle tra loro allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Evitare assolutamente l'applicazione di differenti lotti sulla stessa superficie e terminare la parete interessata con un'unica partita, per poi riprendere la tinteggiatura sulla parete a spigolo con la partita successiva. Lavare subito con acqua gli attrezzi e le apparecchiature dopo l'uso.

**CICLI D'INTERVENTO****SU SUPPORTI GIÀ PITTURATI**

I vecchi supporti devono essere consistenti, privi di efflorescenze saline e parti poco aderenti, accuratamente puliti a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Per livellare e stuccare imperfezioni quali fori, crepe o cavillature, intervenire prima con adeguato prodotto o malta da ripristino. Ripulire eventuali muffe o alghe presenti e igienizzare poi la superficie.

**SU SUPPORTI NUOVI**

I supporti nuovi e/o eventuali ripristini (rappezzi) devono essere stagionati dal almeno quattro settimane, puliti e asciutti. Procedere all'applicazione di CALCECOLOR secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Applicazione su superfici già preparate pittura murale minerale per esterni ed interni, a base di grassello di calce stagionato e cariche selezionate che permette di ottenere l'antico effetto opaco della calce CALCE COLOR prodotto dalla IPIV S.r.l. calce aerea con una resa di 4 - 5 mq/l per due mani su supporti mediamente porosi.

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

**AVVERTENZE**

E' sconsigliato applicare su supporti gelati o in disgelo;

Immagazzinare il prodotto in luoghi asciutti e riparati dall'esposizione del sole a temperature al di sopra dei 5 °C per non compromettere la qualità dello stesso.

In caso di supporti critici effettuare una prova preventiva di idoneità;

Dopo l'uso del prodotto lavare gli attrezzi con acqua.

**SICUREZZA**

**SMALTIMENTO:** Non buttare lattine o versare pittura nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che le pitture si induriscano prima dello smaltimento. I residui di prodotto non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

**CLASSIFICAZIONE PERICOLOSITA'**

Non richiede etichettatura di pericolo in conformità al DL del 3 febbraio 1997 n. 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n. 90; DMS del 28 aprile 1997, DL del 16 luglio 1998 n. 285. Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001, Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE e successive modificazioni

---

*PITTURA MINERALE AL GRASSELLO DI CALCE PER INTERNI - ESTERNI*

---

# CALCE COLOR

## NOTE IMPORTANTI

---

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questa scheda sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico scientifiche ed in ogni caso da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni di impiego non sono da noi controllabili. Si prega l'utilizzatore di controllare l'idoneità del prodotto per l'utilizzo specifico assumendosi le responsabilità derivanti dall'uso. Il laboratorio è a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti: [laboratorio@ipiv.it](mailto:laboratorio@ipiv.it)

---