



Colorado Tinta a Calce



Tinta murale ecologica a calce

Tinta murale, per interni ed esterni, ecologica, altamente traspirante, a base di calce fiore lungamente stagionata e micronizzata, pigmentabile con coloranti inorganici minerali resistenti ai raggi UV. **Colorado Tinta a Calce** è un'antica tinta decorativa ombreggiante, a base di legante naturale (calce), data dalla reazione per carbonatazione di idrossido di calcio e anidride carbonica atmosferica. La naturale composizione, l'aspetto estetico finale variegato, ombreggiante, caldo ed inconfondibile delle antiche coloriture, le prestazioni quali assenza di pellicola, massima traspirabilità (applicata su supporti altrettanto traspiranti), resistenza ai raggi UV, resistenza ai batteri, funghi e alla formazione delle muffe, caratteristiche intrinseche delle tinte a calce, pongono questo prodotto alla particolare attenzione di tecnici, architetti ed arredatori anche in relazione alle nuove tendenze della bioarchitettura.

CAMPI D'IMPIEGO

Si applica su gran parte dei supporti cementizi e sintetici come: calcestruzzo, facciate intonacate, pannelli prefabbricati in calcestruzzo e lastre isolanti. Non applicare su vecchie pitture organiche, supporti inconsistenti, degradati e sferinati. Non applicare su supporti freschi o particolarmente alcalini. Rispettare un periodo minimo di carbonatazione di almeno quattro settimane. Utilizzabile anche su supporti fortemente alcalini. I supporti critici vanno prima sottoposti ad un'apposita verifica d'idoneità.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

L'intonaco di supporto deve essere assorbente, solido, ben stagionato, esente da tracce di oli, grassi, salnitro, polvere, preferibilmente confezionato con calce.

Su intonaco nuovo, rifinito a frattazzo a spugna, sia interni che esterni, mescolare bene il prodotto, quindi applicare a pennello o rullo due o tre mani di tinta, aspettando che ogni mano data sia completamente asciutta.

Su intonaco vecchio, ma solido, esente da sali, sia interni che esterni, già trattato con prodotti vernicianti anche sintetici, occorre asportare interamente le vecchie pitturazioni carteggiando abbondantemente la superficie, pulire dalla polvere, fino ad ottenere una superficie assorbente tale da poter ricevere prodotti a base di calce, eseguire una stabilitura fine con **Greuton Extra**, rifinito a spugna, a due mani, infine passare alla fase di tinteggiatura come su intonaco nuovo. È necessario, in fase di diagnosi, fare accurate indagini onde verificare che i supporti siano idonei a dette applicazioni. In esterno è importante proteggere la tinteggiatura dalla pioggia fino a totale essiccazione. Durante l'applicazione mescolare ogni tanto il prodotto.

- Deboli sfumature e ombreggiature sono da ritenersi caratteristiche estetiche della tinta a calce.
- Prodotto alcalino.
- Proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione.
- Utilizzabile anche su supporti fortemente alcalini.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Granulometria:

-

Resa/Consumi:

0,250 - 0,300 kg/m² (a due mani)

* la resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità e assorbimento dei supporti ed al sistema di applicazione adottato

Diluizione:

20 - 30% d'acqua

Tempo di essiccazione al tatto:

5-6 ore ca. a +20 °C e 70% U.R.

Temperatura di applicazione:

tra +5 °C e +30 °C

Conservazione:

12 mesi nelle confezioni originali ed integre, ad una temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C

Confezione:

Secchio da 20 kg

DATI TECNICI

Tipo di legante:

Grassello di calce

Peso specifico:

1,60 kg/L

Contenuto di solidi % in peso:

62 ca.

PH:

13,0

Viscosità Brookfield:

30.000 cps a 20 °C

Nocività secondo 88/379 CEE:

No

Comportamento al fuoco:

Classe M0 (incombustibile)

Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per rivestimento per pareti esterne (Cat A/c), 40 g/L (2010):

< 30 g/L di COV

RACCOMANDAZIONI

- Prodotto professionale da affidare esclusivamente a maestranze specializzate.
- Non applicare su muri caldi, in giornate ventose o sotto l'irraggiamento solare diretto.
- Non applicare su supporti saturi d'acqua o senza dovuta stagionatura.
- Non applicare su vecchie pitture o su supporti reattivi o freschi che non abbiano avuto almeno 4 settimane di stagionatura.
- Proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione. Prodotto alcalino.
- Non aggiungere altri prodotti.
- Nel caso di ingestione consultare il medico.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

AVVERTENZE

- Verificare sempre il materiale prima dell'applicazione, per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda a quella richiesta. Eventuali reclami relativi alla tonalità di colore non saranno accettati dopo l'applicazione.
- Non è possibile garantire un'asciugatura senza differenze di colore (macchie) date:
 - le diversità di condizioni atmosferiche e fisiche in cui può trovarsi un edificio
 - la corrispondenza di un ponteggio
 - le condizioni del sottofondo (come struttura, potere assorbente, ecc)
 - l'impiego di materie prime naturali
- Per evitare differenze di colore, le superfici ampie vanno realizzate solo con prodotti provenienti da un'unica partita.
- Tutti gli ordini successivi vanno indicati come "continuazione" specificando la data della prima ordinazione.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Decorazione e protezione di superfici interne ed esterne con tinta decorativa diffusiva a base di calce, tipo **Colorado Tinta a Calce** della **licata**, a base di calce fiore, inerti selezionati, pigmenti naturali stabili ai raggi UV e additivi specifici. La pittura va applicata su supporti idonei, per un minimo di due strati, con un consumo medio di 250 - 300 gr/m².

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prescrizioni sopra indicate, sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche, che in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Pertanto, l'acquirente deve comunque verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata**.

Rif. Scheda: 110/16

Aspetto/colore

Pasta/Bianco
e nei colori della mazzetta
Linea Colorado Calce

Uso



Esterno



Interno

Applicazione



Pennello



Rullo