



Calcelatte PRO è un tinta a calce pronta all'uso, preparata secondo tradizione. La calce igienizza gli ambienti, tiene lontane le muffe, assorbe anidride carbonica e permette alle murature di respirare.

DESCRIZIONE

Pittura murale per interni naturale, ecologica, formulata con purissimo Grassello di Calce Invecchiato cotto a legna finemente filtrato, carbonati e polveri di marmo selezionati. Indicata per ottenere superfici dall'aspetto leggermente sfumato ed ombreggiato, conferisce quell'aspetto elegantemente mosso e vibrato tipico della nostra architettura storica. L'impiego del Grassello di Calce come legante conferisce elevata traspirabilità, favorendo la naturale diffusione dell'umidità ambientale attraverso l'intonaco e la muratura; l'elevata alcalinità della calce, inoltre, contrasta la formazione e proliferazione di muffe e batteri. Questi elementi ne fanno il prodotto ideale per tutte le situazioni costruttive che seguono i dettami della bioedilizia ed il restauro storico-architettonico.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Calcelatte PRO si applica su intonaci di nuova e vecchia realizzazione, vecchie pitture e rivestimenti asciutti, compatti, assorbenti e coesi.

In caso di supporti 'chiusi' poco assorbenti (cartongesso o pareti già dipinte con pitture superlavabili, ecc) oppure supporti costituiti da materiali eterogenei che determinano assorbimenti differenziati, preparare il supporto con una mano di Calcelatte Fondo Aggrappante. Fessure, screpolature, buchi devono essere chiusi con Calcelatte Stucco Rasante. In caso di dubbi sulla preparazione del supporto, consultare le pagine Guide e Consigli e contattare la nostra assistenza tecnica.

PREPARAZIONE TINTA

- Tinta bianca: in un secchio vuoto da 15 litri, versare 7,5 kg di Calcelatte PRO (mezza confezione) e 4 litri d'acqua.
- Tinta colorata: in un secchio vuoto da 15 litri, versare 7,5 kg di Calcelatte PRO (mezza confezione), 3 litri d'acqua e una colorazione da 1 litro.

Mescolare accuratamente, aiutandosi con un Mescolatore da Trapano fino ad ottenere un liquido denso e omogeneo. Se la tinta è troppo densa, aggiungere gradualmente 1-2 litri di acqua, mescolando bene. Per la corretta 'diluizione', utilizzare la Coppa Ford: la densità ideale per applicare la tinta a pennello si raggiunge quando la coppa si svuota completamente in 12-15 secondi. Con le indicazioni di questa ricetta si prepara un secchio di tinta necessario per imbiancare in 2/3 mani fino a 25 metri quadri. Per il secondo secchio, ripetere la preparazione. Con una confezione di Calcelatte PRO si preparano 2 secchi di tinta per tinteaggiare fino a 50 metri quadri di parete.

APPLICAZIONE

La tinta a calce si applica a pennello con pennellate veloci e incrociate.

Prima di ogni mano, inumidire leggermente le pareti con acqua, utilizzando un nebulizzatore. Applicare la tinta in 2/3 mani, applicando la mano di tinta successiva solo quando la precedente è completamente asciutta, indicativamente dopo 6-12 ore. Appena applicata, la tinta è semitrasparente: la calce raggiunge il suo completo potere coprente quando è del tutto asciutta.

In caso di dubbi sull'applicazione, consultare le pagine Guide e Consigli e contattare la nostra assistenza tecnica.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Confezione	Secchio da 15 Kg
Diluizione	50% circa
Massa volumica	1400 g/l
Resa	Fino a 50 mq a confezione
Permeabilità al vapore d'acqua	Sd = 0,028 μ =18
pH	12,5
VOC (Dir. 2004/42/CE)	0,13 g/l Cat. A/c, valore limite 2010= 40/l
Granulometria	0,2 mm
Tempo di stoccaggio	max 24 mesi in imballo chiuso al riparo dal gelo

AVVERTENZE

- La calce è un materiale alcalino: proteggiti con occhiali e guanti durante la preparazione e l'applicazione. In caso di contatto accidentale con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Vedi Scheda di Sicurezza
- Evitare l'applicazione con temperature inferiori ai 5°C o superiori a 30°C per evitare bruschi asciugamenti che ne impedirebbero la regolare carbonatazione e quindi l'indurimento.
- E' sempre consigliabile effettuare preliminarmente campionature di prova, sia per verificare la compatibilità con i vari tipi di supporto che per valutare copertura, colore e resa.
- Si consiglia di conservare eventuali rimanenze di prodotto nell'imballo ben chiuso e possibilmente coperto con acqua.

Attenzione

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche e scientifiche. Nonostante quanto sopra la Banca della Calce srl non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.