



# CALCELATTE MILKY

SCHEDA TECNICA

CalceLatte Milky è una scelta buona per la tua casa, per il tuo benessere e la natura. La tinta a calce igienizza gli ambienti, tiene lontane le muffe e permette alle pareti di traspirare. CalceLatte pensa alla salute del nostro pianeta perchè prodotto in Italia, con tecniche a basso impatto.

## DESCRIZIONE

Pittura naturale, ecologica, fornita in Kit “fai da te”, a base di purissimo Grassello di Calce Invecchiato 48 mesi e Amido di Riso Waxy a cui si aggiungono latte e zucchero, secondo le istruzioni descritte in scheda tecnica. 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, uniti all'assenza di sali idrosolubili e cementi, ne fanno il prodotto ideale per tutte le situazioni costruttive che seguono i dettami della bioedilizia ed il restauro storico-architettonico.

## SUPPORTI

CalceLatte Milky non è adatta a essere applicata su superfici idrorepellenti (ad esempio precedentemente dipinte con smalti o con pitture murali superlavabili). In questi casi, lo strato preesistente va eliminato o trattato con CalceLatte Fondo Aggrappante, a pennello o rullo, oppure con rasature a calce, da applicare con frattazzo americano d'acciaio.

In ogni caso il trattamento va effettuato ogni qualvolta il supporto presenti rappezzi di intonaco, sia costituito da materiali eterogenei con assorbimenti differenziati o sia intonacato a gesso.

## PREPARAZIONE

- Sciogli 100 grammi di Amido di Riso Waxy in una pentola di acqua fredda (circa 2 litri). Metti a scaldare, mescolando, fino a ottenere un liquido piuttosto denso. Spegni il fuoco, aggiungi 1 cucchiaio di zucchero e 0,5 litri di latte parzialmente scremato.
- Versa 7,5 kg di Grassello di Calce Invecchiato in un secchio vuoto e aggiungi il contenuto della pentola mescolando energicamente, meglio con la frusta attaccata al trapano.
- Aggiungi circa 8 litri acqua e mescola bene fino a raggiungere una densità simile a quella del latte.
- Per aiutarti nella diluizione, riempi di tinta la Coppa Ford (la trovi tra i nostri accessori): alla densità giusta, la coppa si svuota completamente in 12-15 secondi.

## APPLICAZIONE

- Inumidisci le pareti con acqua, utilizzando un nebulizzatore (uno “spruzzino” da giardinaggio va bene).
- Applica la tinta con pennello da calce, in 3 mani: la prima con andamento in verticale, la seconda orizzontale, la terza verticale. Lascia asciugare bene tra una mano e l'altra.
- Appena applicata, la tinta sembra poco coprente. Non insistere, è naturale: CalceLatte Milky raggiunge il suo completo potere coprente solo quando è del tutto asciutta.





# CALCELATTE MILKY

SCHEDA TECNICA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Diluizione</b>	7,5 kg Grassello di Calce in 8 l di acqua 100 g Amido di Riso in 2 l di acqua
<b>Massa volumica</b>	1,4 kg/l
<b>Resa</b>	0,2 l/mq per mano secondo l'assorbimento del supporto
<b>Confezione</b>	15 kg Grassello di Calce 250 g Amido di Riso Waxy
<b>Permeabilità al vapore d'acqua (Sd)</b>	alta 0,022 (Rif. Norma UNI EN ISO 7783-2:2001)
<b>pH</b>	12,5
<b>VOC (Dir. 2004/42/CE)</b>	0 g/l Cat. A/c, valore limite 2010= 40/l

## NOTE

Usa CalceLatte Milky entro 3 giorni dalla preparazione, mescolando sempre bene prima e durante l'applicazione.

## PROTEZIONE

In caso di superfici a esposizione diretta agli agenti atmosferici o in ambienti in cui è previsto diretto contatto l'acqua, proteggere CalceLatte Milky con trattamento idrorepellente a base di Sapone Nero o prodotto idrorepellente specifico per la calce (contattare nostro ufficio tecnico per maggiori informazioni).

## AVVERTENZE

- Tutte le finiture a grassello di calce vanno protette dall'acqua battente per almeno 48-72 ore dall'applicazione.
- Evitare l'applicazione in giornate piovose o eccessivamente ventilate o su superfici arroventate dal sole o, comunque, con temperature inferiori a 5°C o superiori a 30°C per evitare bruschi asciugamenti che ne impedirebbero la regolare carbonatazione e quindi l'indurimento.
- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo 5°C)
- Il grado di copertura e l'eventuale colorazione, per effetto della carbonatazione del grassello non è valutabile durante o nell'immediatezza dell'applicazione, ma soltanto a superficie asciutta.
- 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.
- Tempo max di stoccaggio con imballo chiuso: 12 mesi.
- 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.

