

## PITTURA MINERALE A CALCE ECOLOGICA

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**CORICAL** è una pittura di pura calce minerale inorganica, per l'interno e l'esterno, di aspetto opaco ed antico. È costituita da grassello di calce stagionato, additivi minerali, terre naturali ed ossidi inorganici. La sua apposita formulazione, conferisce alla pittura proprietà

- Antimuffa: grazie al suo PH fortemente alcalino.
- Sanificante: grazie al suo potere battericida.
- Traspirante: perché è composto da purissimo grassello di calce che permette un'ottima permeabilità al vapore.

**CORICAL** è una finitura particolarmente indicata per edifici storici, ma trova molto uso nelle nuove costruzioni che rispettano le caratteristiche della biocostruzione.

Può essere applicata con varie metodologie, "ad affresco" quando la tinta viene applicata su intonaco ancora fresco, ed "a secco" quando viene applicata su intonaco stagionato.

### CAMPI D'IMPIEGO

**CORICAL** è particolarmente indicata per la finitura di pareti esterne ed interne specialmente su intonaci traspiranti preferibilmente composti da calce; può comunque essere applicata su intonaco civile, intonaco grezzo, vecchie pitture a calce e su pietra porosa.

- CENTRI STORICI
- ZONE DI INTERESSE ARCHITETTONICO
- ABITAZIONI COSTRUITE CON BIOCONSTRUZIONI

### PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Prima di applicare **CORICAL**, è essenziale preparare ed analizzare adeguatamente la superficie.

Il supporto deve risultare perfettamente pulito, libero da polvere ed eventuali tracce di olii e grassi; nel caso di vecchie pitture sfarinanti, è consigliata la rimozione delle parti non perfettamente ancorate, fino ad ottenere una superficie perfettamente coesa.

Prima dell'applicazione di **CORICAL** è necessario, dopo aver accertato la completa e totale maturazione dell'intonaco di fondo, trattare la superficie con **FONDODECOR** (diluito 1:3 con acqua).

È di estrema importanza effettuare questo trattamento quando il supporto presenta notevoli diversità di assorbimento.

Attrezzi applicativi: pennello, straccio e spugna.

L'applicazione è minimo a 2 mani, a seconda dell'assorbimento del supporto.

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- |   |  |
|---|--|
| - Peso specifico (UNI 8910):                                      | 1330 gr/Lt± 20   |
| - Stato fisico:   | liquido  |
| - Natura del legante:   | grassello di calce stagionato in dispersione acquosa   |
| - PH (UNI 8490/4):  | 11-12  |
| - Viscosità Brookfield 20 rpm (UNI 8490/3):                       | 1.100  |
| - Resistenza al lavaggio (UNI 10560):                             | 2.440 cicli  |
| - Resistenza al lavaggio (ISO 11998) 16hx40°C a 200 cicli:        | 11,4 µm  |
| - Classificazione Resistenza al lavaggio (EN 13300):              | classe 2 (≥ 5µm e < 20µm a 200 cicli)  |
| - Presa di sporco (MV AT 008):                                    | 56,33 ΔL (da > 15)   |
| - Classificazione Presa di sporco (UNI 10792):                    | ALTA   |
| - Coefficiente di trasmissione al vapore acqueo "V" (MV AT 036):  | 412,58 g/m <sup>2</sup> (> 150 g/m <sup>2</sup> )  |
| - Resistenza alla diffusione del vapore acqueo "sd" (MV AT 036):  | 0,051 m (> 0,14 g/m <sup>2</sup> )   |
| - Classificazione Permeabilità al vapore (UNI EN 1062-1):         | ALTA (V1)  |
| - Permeabilità all'acqua liquida "w" (MV AT 083):                 | 1,80 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>  |
| - Classificazione Permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-1): | ALTA w1 (> 0,5)  |
| - Essiccazione:   | al tatto > 60 min. (a 25°C con Umidità Relativa 65%)<br>sovravermicibile dopo 6-8 ore<br>il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni<br>in condizioni ambientali ottimali |
| - Resa media per confezione:                                      | Lt 15 = 80 - 90 m <sup>2</sup> (a seconda dell'assorbimento del supporto)  |
| - Diluizione:   | 1° mano 40% con acqua - 2° mano 20-30% con acqua   |
| - Colori disponibili:   | bianco o tinte cartella  |
| - Contenuto massimo VOC:  | *tinteggiabile con <b>STABILCORI RL</b>  |
| - Classificazione TVOC (EN ISO 16000-9):                          | < 1 g/l - Direttiva 2004/42/CE - CAT A/c - BA  |



### AVVERTENZE

Accertarsi della completa maturazione e stagionatura della rasatura prima di procedere con la finitura (28 giorni circa). Prima dell'applicazione, mescolare il prodotto con un agitatore meccanico a rotazione lenta. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Evitare l'applicazione in presenza di nebbia o forte vento e con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche prestazionali e tecniche ottimali nell'arco di 10 giorni. Se durante questo lasso di tempo il prodotto dovesse subire eventi meteorici come la pioggia battente, si potrebbero formare antiestetici rigature e colature di aspetto lucido e tendenzialmente appiccicoso. Tali fenomeni sono temporanei e non influenzano in alcun modo le caratteristiche prestazionali del prodotto; possono inoltre essere rimosse per mezzo di idrolavaggio o semplicemente dalle piogge successive. Dopo l'applicazione e fino a completo essiccamento proteggere dal gelo, dalla pioggia, da una rapida asciugatura (dovuta a sole diretto o al vento) e dalla rugiada.

I tempi di essiccazione sono riferiti alla temperatura di +20°C e 65% di U.R., pertanto nel caso di temperatura inferiore o umidità superiore l'essiccazione si allunga anche in modo considerevole. Un assorbimento irregolare del supporto può alterare la tinta. Un'asciugatura senza macchie non può essere garantita data la grande diversità di condizioni meteorologiche e fisiche in cui può trovarsi l'edificio. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di tinta dopo l'applicazione.

Si raccomanda l'utilizzo della pittura di uno stesso lotto di produzione per evitare differenze di tonalità.

Irritante per gli occhi e la pelle. In caso di contatto lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Tenere la confezione fuori dalla portata dei bambini.

### IMBALLO E CONSERVAZIONE

Secchiello plastica riciclabile da Lt 1 - 2,5 - 5 - 15.

Conservare in luogo fresco ed asciutto al riparo dal gelo e dal sole.

Stoccaggio 12 mesi c.a.

I dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale in quanto i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione.

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti.

Data di creazione: 01/02/1990

Ultimo aggiornamento: 10/02/2017



**CORI srl**

Via Arso, 146 - 36072 Chiampo (VI) ITALY Tel. + 39 0444.688488 Fax +39 0444.688007

www.coripaint.it - info@coripaint.it - corisrl@pec.it

Cap. Sociale € 78.000 i.v. R.I.-C.F. e P.IVA: 01778730240 R.E.A. 183493VI N.Mecc. VI 006697