

## ISTRUZIONI D'USO COCOON WESTOX MANGIASALI BIO



Cocoon Westox mangiasali è una pasta acquosa o gel beige Bio fornita solamente in fustini da 20 litri sigillati sotto vuoto. Ogni fustino serve per una applicazione su circa 2 mq.

**E' pronta all'uso.** Non aggiungere nulla, eventualmente solo mescolare

**SICUREZZA:** Cocoon bio **non contiene alcun prodotto chimico.** Non è irritante per le mani, o per gli occhi, o se ingerita. Non esala nessun vapore nocivo. Il suo uso non necessita di guanti, maschere o occhiali.

**COMPOSIZIONE:** Cocoon è composto all'incirca da: 87% di acqua pura, e da 13% di: **fibre di carta** di Grado A farmaceutica non riciclata esente da Arsenico, e **puro silicio** da farina fossile diatomacea.

**PROCESSO ESTRATTIVO:** L'acqua di cocoon penetra e si mescola all'acqua contenente sali presenti dentro il muro per una profondità di 3 – 4 cm. Indi inizia l'evaporazione di **sola acqua** dalla superficie di cocoon per cui, **i sali** che contiene si depositano **dentro cocoon.** Finito il processo cocoon viene rimosso **con tutti i sali dentro.**

**CONDIZIONI d'USO:** L'acqua di cocoon deve penetrare nel muro. Perciò Cocoon **non può agire** superfici che sono **idro-repellenti** o impermeabilizzate che non lo assorbono tipo:

- superfici trattate con "antisali" oppure con consolidanti idrorepellenti (ora di moda dappertutto) a base di resine con polimeri o nanoparticelle di silicio,
- intonaci "deumidificanti" o "rinzaffi" che incorporano di fatto idro-repellenti,
- superfici dipinte con pitture "lavabili" silicatiche, al quarzo o acriliche, ecc.

In tutti questi casi sarà necessario **raschiare via** tutto lo strato idro-repellente prima di applicare Cocoon

**CONSUMI:** La pasta Cocoon va applicata per uno spessore di **almeno 1 cm.** Il consumo è perciò di circa **10-11 litri per ogni metro quadro** su parete piana e liscia – un fustino basta per quasi due metri quadri. Considerare circa il 5% in più per sfrido. Ma vedi sotto.

### Casi speciali

1- **nel caso di superfici irregolari con profondi vuoti, incavi, e fessure,** conviene:

- a) **Prima** di applicare cocoon pareggiare la superficie riempiendo i grossi vuoti, e le fessure, con scaglie e malta di calce idraulica non cementizia. Cosa che andava comunque fatta.
- b) **Dopo** che la malta ha fatto presa – circa una settimana – **applicare cocoon** sulla nuova superficie.

Si avranno i seguenti vantaggi:

- a- **pareggiare** e consolidare la superficie del muro, cosa che andava fatta comunque,
- b- **risparmiare** materiale Cocoon,
- c- **sanare** il materiale vecchio adiacente in quanto l'acqua della malta mobilizzerà i sali in esso e li porterà in superficie quando fa presa,
- d- assicurare un semplice distacco di Cocoon asciutto.

2- **Rimozione di macchie di sali.** Cocoon va applicato su una superficie di **diametro almeno 30% più grande della macchia** onde evitare che una volta rimosso rimanga un **alone di sali** attorno alla macchia.

3 - **Cocoon su muri da re-intonacare.** Ci saranno ancora molti sali **rimasti** nel muro stonacato. Applicare Cocoon **prima** di re-intonacare è **molto vantaggioso** perché senza cocoon l'acqua della malta del nuovo intonaco scioglierà questi sali e li incorporerà nel nuovo intonaco. . . . che perciò **durerà di meno.**

#### MODO D'USO.

Grattare e spazzolare o sabbiare la superficie a **secco** rimuovendo polvere, incrostazioni e/o da cristalli di sali, parti degradate e rotte e malta marcia dai corsi.  
=> **MAI lavare**, peggio se con idrogetto, prima di applicare Cocoon:

**inzuppare il muro diffonderebbe i sali** oggi concentrati in superficie in **tutto lo spessore** del muro **vanificando** una estrazione fatta dopo il lavaggio e, dopo tre-sei mesi, i **sali torneranno al loro posto** in superficie come prima.

A mano applicare uno spessore di **almeno 10 - 12 mm** di pasta Cocoon a mano con la cazzuola usandola dal basso verso l'alto. Cocoon aderisce al substrato senza problemi.



Applicare a **spruzzo** come per un normale intonaco (vedi Youtube da Sito), anche 80 mq/ora con due operai.



**Non lisciare o schiacciare i bordi!** anzi, tenere i bordi di spessore maggiorato (tipo pizza).  
Abbondare piuttosto che lesinare!



**NUMERO DI APPLICAZIONI.** una applicazione di cocoon può estrarre anche 600 gr – 1 kg di sali per metro quadro dai primi 3–4 cm di superficie – ma non una quantità infinita!  
Indigestione da troppi sali. Quando applicato su un substrato **eccessivamente contaminato** cocoon **si stacca da solo e cade**. Ci vorrà un'altra applicazione.

=> Vedi anche dopo \*Cocoon può cadere da solo per tre possibili ragioni). Comunque, occorrerà almeno una seconda applicazione in presenza di:

**a** – Contenuto di sali totali di oltre lo 0,30% (vedi “verifica dei sali” sul Sito)

**b** – In presenza di soli sali Nitrati in quantità superiore allo 0,15% I sali nitrati provengono da concimi azotati agricoli, da escrementi di suini, bovini, ovini e uccelli (guano), e da decomposizione organica. Si trovano pertanto in abbondanza in campagna, in ex-stalle, nei cimiteri, chiese, monasteri, i nostri centri medievali, siti di battaglie, stragi, epidemie, ecc.

**MATURAZIONE E TEMPI DI PERMANENZA.** Attenzione! Cocoon è un Arte non una tecnologia!  
Il tempo di maturazione dipende dal suo asciugarsi e perciò dalle condizioni climatiche mandate dal Padreterno. Tempi (solo tipici) sono dai 2–3 giorni d'estate quando l'evaporazione sarà molto alta ai 7–10 giorni d'inverno quando l'evaporazione sarà molto bassa e quindi cocoon avrà bisogno di molto più tempo per asciugare. Nell'asciugarsi è normale Cocoon appaia **bagnato** in superficie: lo è. Contrariamente ad un intonaco

macroporoso, i cristalli dei sali estratti si formano **in superficie** a cocoon, ed il bagnato visibile è dovuto solo alla **igroscopia** dei cristalli dei sali estratti.



E' preferibile Cocoon non diventi più asciutto del muro (per evitare il rischio che sali possano tornare nel muro!).

**Cocoon può cadere da solo per tre possibili ragioni:**

1- è stato messo su superficie **idrorepellente**

2- è stato messo su superficie ancora **polverosa** perché non sufficientemente pulita con energica spazzolatura a secco per cui, non appena cocoon comincia a rapprendersi ed asciugandosi esercita dell'adesione, i detriti e la polvere si distaccano dal substrato, e viene via tutto assieme

3- perché Cocoon ha fatto "**indigestione**" di sali. Può estrarre quasi 1 kg di sali con una applicazione, ma non è miracoloso! Quasi sempre basta una applicazione ma alle volte ce ne vogliono due, oppure anche 4 o 5.

NB. Il fatto che quando Cocoon cade da solo rimangono delle efflorescenze sul muro è **prova** che cocoon avrà fatto "indigestione" e non è stato più in grado di assorbire quanto ha estratto.



Evitare l'applicazione con temperature ambientali di oltre 26°C.

- con una asciugatura troppo rapida cocoon non completerebbe il suo lavoro!

In condizioni di tempo estivo molto caldo e asciutto e di materiali porosi e assorbenti (tipo tufo), ma soprattutto se spira un vento caldo, l'evaporazione sarà altissima e sarà necessario coprire cocoon con foglio di plastica inchiodato in modo da fare circolare l'aria su cocoon!

- > **TEMPI DI CONSERVAZIONE:**

Il fustino chiuso sotto vuoto dura almeno 1 anno. Cocoon Bio è degradabile solamente da funghi che penetrano la pasta.

Può verificarsi che sotto la superficie la pasta sia arancione e puzzi. **Nessun problema!** Per recuperare tutto in pochi secondi basta aggiungere 3-4 tappi di **Amuchina** (ipoclorito, pochi euro da qualunque farmacia) e rimescolare.

Se più degradata la pasta presenta piccole chiazze nere. Quando vi sono solo poche chiazze la pasta può essere tranquillamente adoperata lo stesso. Se nera oltre il 30% va buttata: Il fustino verrà sostituito gratuitamente entro sei mesi dalla prima consegna. Una volta aperto il fustino richiuderlo bene!

**CONSIGLI UTILI (anche ripetizioni)**

**Il gelo non ha nessun effetto** sull'azione di Cocoon dopo 2-3 giorni che è stato applicato.

Può solo essere sciacquato via dalla pioggia finché è un gel.

Non preoccuparsi se subito dopo l'applicazione Cocoon perde acqua. Questo può avvenire soprattutto su substrati molto compatti (tipo marmi) o saturi di sali.

- vecchi **intonaci** sfarinati ma ancora **bene attaccati** possono essere risanati,

- **re-intonacare con garanzia**. Una applicazione di cocoon sul muro stonacato garantirà la solidità e aumenterà la durata del nuovo intonaco

**Non schiacciare i bordi di cocoon fresco** - Uno spessore troppo sottile o peggio, minimo, di Cocoon è fonte di diversi inconvenienti quali:

- a) insufficiente potere di estrazione e quindi inefficacia dell'applicazione stessa;
- b) difficoltà nella rimozione del cartone;

**Soffitti e volte** - Su soffitti e volte in mattone o pietra è utile applicare Cocoon a spruzzo. (vedi Youtube dal Sito). A mano, può accadere che Cocoon possa non aderire subito per tutto lo spessore necessario. In tal caso, lo spessore totale può essere raggiunto con 2 passate leggere da 5-6 mm l'una a distanza di **due o tre giorni (non di più)**, l'una dall'altra.

**Al chiuso** (ad es. una cantina o un sottotetto) assicurarsi che il locale sia ben aerato. Se necessario, installare una ventilazione forzata per il ricambio d'aria.

**Per Restauratori: [Clicca per la Scheda "Cocoon per restauratori"](#)**

**Assistenza - Vedi Assistenza dal Menu del Sito.**

In caso di difficoltà o dubbio chiamare il 348 705 7354