



CONSOLIDAMENTO INTONACI

LA SOLUZIONE



TECNOLOGIE PER LA CURA DI PIETRE NATURALI E MANUFATTI

L'arte diventa mestiere

LA CHIMICA AL SERVIZIO DEL LAVORO DELL'UOMO NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE

CONSOLIDAMENTO INTONACI: LA SOLUZIONE

PROBLEMA

Le superfici minerali, intonaci o rasature, si possono presentare sfarinanti ed in alcuni casi povere di legante e, per questo, con scarsa resistenza meccanica.

Queste condizioni non permettono di eseguire in modo idoneo le successive operazioni di finitura in quanto queste ultime potrebbero trovare una non perfetta adesione al supporto sottostante.

La realizzazione di finiture al di sopra di superfici non idonee può portare nel tempo, a causa delle tensioni che si vengono a formare tra i vari strati, a delle microfessurazioni dalle quali l'acqua andrà ad innescare la sua azione degradante.

La problematica sopra descritta si verifica anche su vecchie pitture, ormai degradate esteticamente ma ancora portanti, per le quali si intende eseguire un intervento di finitura sovrastante.

SOLUZIONE

PER INTONACI COMPROMESSI: Applicazione di consolidanti ad elevata penetrazione per bloccare lo spolverio delle superfici restituendo compattezza e forza ai materiali.

CONSACRILIC



ACQUACONS



PER INTONACI A BASSA COMPROMISSIONE: Uniformare l'assorbimento delle superfici al fine di facilitare l'applicazione dei successivi prodotti di finitura.

PRIMER FIX



CICLO DI INTERVENTO

- Rimozione degli inquinanti presenti sulle superfici con specifico pulitore CIR
- Su superficie pulita ed asciutta eseguire l'intervento di consolidamento con l'applicazione di uno tra: **CONSACRILIC - ACQUACONS - PRIMER FIX**
- Valutare l'effetto consolidante (dopo 24 ore per **CONSACRILIC** - circa 4 giorni per **ACQUACONS** - 6 ore per **PRIMER FIX**)
- Successivamente procedere con le operazioni di finitura

CONSOLIDANTI A BASE ACQUA

ACQUACONS



PROPRIETÀ

- Prodotto in base acqua
- Prodotto minerale a base di silicato di litio
- Atossico VOC = 0
- Elevata penetrazione
- Elevato potere consolidante
- Non altera i materiali

ESEMPI DI UTILIZZO

- Intonaci cementizi o base calce sfarinanti
- Pietre naturali decoese: Tufo – Carparo – Travertino – Pietra Serena – Arenarie – Marmi in Genere – Pietra Leccese
- Manufatti decoesi: Mattoni Faccia Vista – Cemento Architettonico
- Malte e stuccature sfarinanti

MODALITÀ DI APPLICAZIONE



CONSACRILIC



PROPRIETÀ

- Prodotto in base acqua
- Prodotto NANOTECONOLOGICO
- Atossico VOC = 0
- Elevata penetrazione
- Elevato potere consolidante ed isolante
- Uniforma l'assorbimento

ESEMPI DI UTILIZZO

- Intonaci cementizi o base calce sfarinanti
- Rasature base gesso
- Cartongesso
- Vecchie pitture

MODALITÀ DI APPLICAZIONE



PRIMER FIX



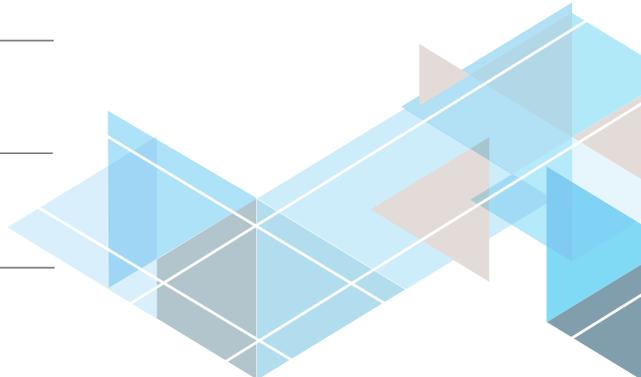
PROPRIETÀ

- Prodotto in base acqua
- Base acrilica
- Uniforma l'assorbimento

ESEMPI DI UTILIZZO

- Intonaci minerali o base cemento sfarinanti
- Pitture ben adese

MODALITÀ DI APPLICAZIONE





VANTAGGI SOLUZIONE CIR

Le soluzioni proposte da CIR garantiscono un elevato potere consolidante nei supporti minerali e la totale assenza di sottoprodotti dannosi per le finiture a seguito del consolidamento. Inoltre **CONSACRILIC** ed **ACQUACONS** sono formulati con l'utilizzo di principi attivi con piccolissime dimensioni molecolari, che ne permettono l'elevata penetrazione e l'assenza di pellicole superficiali sui supporti.

LA SOLUZIONE CIR:

- È HA ELEVATA PENETRAZIONE
- È COMPATIBILE CON LE PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE DEI MATERIALI
- GARANTISCE PERMEABILITÀ AL VAPORE
- NON PROVOCA SOTTOPRODOTTI DANNOSI
- È ATOSSICA ED ECOCOMPATIBILE



Cir Divisione di Costanter S.p.A.

52100 AREZZO Tel. +39 0575 657391 Fax +39 0575 1653001
info@circhimica.com - www.circhimica.it



PRODOTTI PER EDILIZIA CIVILE,
RESTAURO MONUMENTALE,
PAVIMENTAZIONI E ANTIGRAFFITI

PULITORI - CONSOLIDANTI - PROTETTIVI - DEUMIDIFICANTI