

# ARMOSTONE®

## Consolidante corticale per murature antiche

### DESCRIZIONE

Consolidante corticale ad impregnazione, di elevata qualità e caratteristiche tecnologiche. ARMOSTONE è un consolidante a base di esteri dell'acido silicico in veicolo alcolico. ARMOSTONE è un prodotto specifico per il consolidamento corticale di litotipi naturali e/o artificiali in genere.

### CAMPI D'IMPIEGO

ARMOSTONE è il prodotto più idoneo nel consolidamento corticale di elementi murari contenenti silice quali arenarie, trachiti, terracotta, mattoni, intonaci. E' indicato inoltre nel consolidamento di pietre di natura prettamente calcarea (ad esempio tufi).

ARMOSTONE è un prodotto formulato secondo le raccomandazioni NORMAL e trova particolare impiego nel consolidamento corticale di facciate in opere monumentali di importante valore storico-artistico.

### VANTAGGI

Rilevante effetto consolidante anche in profondità.  
Buona penetrazione nel supporto.  
Assenza di polimerizzazioni in superficie.  
Elevata traspirazione al vapor acqueo.  
Assenza di alterazioni superficiali ottiche e cromatiche.

### DATI TECNICI

Peso specifico	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità a 25°C	5-10 cps
Profondità di penetrazione	10-15 mm
Temperatura massima di applicazione	25°C
Temperatura minima di applicazione	10°C

### ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

Pulire, depolverare e inumidire leggermente la superficie interessata al trattamento. Applicare ad una temperatura compresa tra i 10°C ed i 25°C.

Non esporre la superficie da trattare all'irraggiamento diretto del sole.

Applicare a più mani a rifiuto a mezzo di irroratrice a bassa pressione, rullo o pennello.

Il prodotto può essere applicato anche con il sistema ad imbibizione continua.

Proteggere gli infissi, vetri e parti metalliche prima dell'applicazione.

### CONSUMI

ARMOSTONE 0,8-1,2 kg/m<sup>2</sup>.

## COLORE

Trasparente - incolore.

## CONFEZIONI

ARMOSTONE taniche da 20 kg.

## PRECAUZIONI

Evitare l'applicazione nelle ore calde, nel periodo estivo e/o in presenza di vento se l'applicazione avviene a spruzzo. Non applicare sopra superfici gelate. Proteggere le mani con guanti, usare occhiali per proteggersi da eventuali spruzzi accidentali che provocano irritazione agli occhi. Evitare il contatto con fiamme libere. Non fumare durante l'applicazione. Ventilare i locali.

## IMMAGAZZINAGGIO

ARMOSTONE si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto e riparato per almeno 12 mesi.

## VOCE DI CAPITOLATO

### Tipo di intervento

Consolidamento corticale neutro di paramenti murari.

### Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera, dopo idonea preparazione del supporto, di consolidante corticale a base di esteri dell'acido silicico in veicolo alcolico, caratterizzato da un'elevata capacità di penetrazione, traspirazione ed assenza di film e di effetti cromatici superficiali. Tale prodotto verrà applicato in ragione di 0,8-1,2 kg/m<sup>2</sup> a mezzo irroratrice a bassa pressione, rullo o pennello, e sarà tipo ARMOSTONE.