

CONSOLIDANTE I

Consolidante ad elevata penetrazione per strutture murarie a vista, colonnati in materiali assorbenti, statue, monumenti, intonaci, ecc.

Caratteristiche

Trasparente, di pH acido e diluibile in acqua, Consolidante I, penetra attraverso le vie capillari dei manufatti, impregnando così in profondità superfici in mattoni, tufo, calcestruzzo, arenarie e pietre friabili in genere.

Gli acidi tartarici di cui è composto, reagendo con la calce libera presente nei sottofondi cementizi, si trasformano in sali tartrati che precipitano sotto forma cristallina, consolidando l'intero manufatto.

Consolidante I viene anche utilizzato con modalità di micro- o macro-iniezioni eseguite con pompe a bassa pressione o per caduta libera nei processi di risanamento di murature storiche altamente degradate.

Proprietà

Consolidante I è in grado di sanificare manufatti degradati e fatiscenti, per permettere tinteggiature, restauri, ricostruzioni di sorta e impregnazioni idrorepellenti anche se eseguite con prodotti alcalini;

dopo l'applicazione il prodotto è inerte, resistente al calore, agli agenti atmosferici inquinanti e all'invecchiamento.



Istruzioni per un corretto ed idoneo utilizzo

- prima dell'applicazione, assicurarsi che siano state eliminate efflorescenze, muffe, smog, particelle di manufatto staccate o in fase di stacco
- in presenza di sostanze contaminanti o in condizioni statiche poco chiare, è consigliabile, prima di procedere nell'applicazione, consultare il nostro ufficio tecnico
- l'applicazione può essere effettuata manualmente con pennelli, o meglio con pompe a bassa pressione
- il ciclo comprende n° 3 mani, applicate a distanza di almeno 12 ore l'una dall'altra
- diluizioni: → 1^a mano = 1 parte di **Consolidante I** + 2 parti d'acqua
→ 2^a mano = 2 parte di **Consolidante I** + 1 parte d'acqua
→ 3^a mano = utilizzare tal quale
- evitare l'applicazione durante le ore di battuta del sole o con forte vento, il prodotto potrebbe essicarsi senza penetrare in profondità.

Consumi

Normalmente il ciclo completo con applicazione a pompa su struttura con medio assorbimento, necessita di 500-600 gr/mq.

Voce di capitolato

La sanificazione e il consolidamento statico del manufatto dovranno essere effettuati mediante l'applicazione in tre mani di consolidante tipo di **Consolidante I**.



CO.CHIM.EDILE S.R.L.

Sede legale, amministrativa e stabilimento:
Via Chiosetto n.03 - 25080 PAITONE (BS)
P.I.: 01517610208 - Tel. e Fax 030/691431

Sito: www.cochimedile.com - info@cochimedile.com

Indicazioni di sicurezza

Classificazione di legge del prodotto in relazione alla sua pericolosità: se impiegato in modo corretto il prodotto non provoca alcun effetto nocivo alla salute.

Frase di rischio (R):

- R 22 - nocivo per ingestione
- R 36/38 - irritante per gli occhi e per la pelle

Consigli per la sicurezza (S):

- S 2 - conservare fuori dalla portata dei bambini
- S 24/25 - evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- S 26 - in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
- S 27 - togliersi di dosso gli indumenti contaminati col prodotto
- S 37 - usare guanti di gomma durante l'uso

DATI TECNICI

confezioni	fusti da 20 Kg
stato fisico a 25°C	liquido limpido
colore	incolore
odore	inodore
peso specifico	1,15
pH soluzione acquosa	acida
diluizione (rapporto Cons. I : acqua)	1 ^a mano 1:2 2 ^a mano 2:1 3 ^a mano concentrato
consumo per ciclo completo	500-600 gr/mq
infiammabilità	classe 0
tossicità	irritante e corrosivo

Il prodotto è ad esclusivo uso professionale.

Per l'impiego consultare la scheda di sicurezza

I dati si riferiscono agli standards in vigore alla data di stampa.

La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.