



BIO CPA

Consolidante a base di silicato di etile ed additivi in miscela solvente



DESTINAZIONE → **Pietre naturali silicatiche e manufatti edili assorbenti**, anche di interesse storicoartistico o monumentale.

PROPRIETÀ → Consolidante a base di **silicato di etile ed additivi in miscela solvente inerte**. I particolari solventi consentono un **ottimale assorbimento del principio attivo** tramite i capillari del materiale lapideo sino al raggiungimento del nucleo sano della pietra. Qui, in seguito ad una reazione chimica con l'umidità atmosferica, esso **si trasforma in gel di silice** che, successivamente, **agisce da legante del materiale decoeso senza dar luogo a sottoprodotti salini**. **BIO CPA non modifica la traspirabilità del supporto e non diminuisce la permeabilità al vapor d'acqua**, non modifica l'aspetto cromatico dei materiali trattati e presenta una **elevata resistenza ai raggi UV**.

USO → Applicare **BIO CPA** solo sulle zone da consolidare di **superfici assorbenti, pulite e perfettamente asciutte** che presentano importanti fenomeni di **disgregazione e decoesione del materiale lapideo**. Il prodotto è già **pronto all'uso** e può essere applicato, a seconda delle necessità, servendosi di **vaporizzatore a bassa pressione** o di **pennello morbido in fibre naturali**. Si consiglia di applicare il prodotto **fino a completa saturazione** del supporto lapideo. Altrimenti, si possono applicare due mani di prodotto, bagnato su bagnato. Applicare **in maniera uniforme, evitando ristagni superficiali di prodotto**. Attendere almeno 15/20 giorni al fine di valutare l'efficacia del trattamento e di applicare, eventualmente, successivi protettivi.

Effettuare dei test preliminari sulla superficie da trattare al fine di evitare possibili effetti indesiderati.

RESA → A titolo puramente indicativo **3-6 mq/l** di prodotto.

DATI TECNICI

- ➔ **ASPETTO**: liquido trasparente
- ➔ **PESO SPECIFICO**: 0,88 Kg/l ± 0,1
- ➔ **QUANTITÀ DI GEL DEPOSITATO**: 30 ± 5 % *

*Valori ottenuti da prove di laboratorio, nella pratica comune possono subire variazioni anche importanti

CONFEZIONAMENTO

1CR107L5 → 2 x **TANICA** in plastica da litri 5

CAPITOLATO → Consolidante a base di silicato di etile ed additivi in miscela solvente inerte, specifico per pietre silicatiche e manufatti assorbenti, anche di interesse storico-artistico e/o monumentale (tipo **BIO CPA** della CIR). Il prodotto deve presentare una quantità di gel depositato pari al 30±5%. Tale consolidante non deve alterare l'aspetto cromatico del supporto, deve lasciare inalterata la sua traspirazione, deve avere elevata resistenza ai raggi UV e deve essere facilmente applicabile a pennello o a spruzzo. Deve essere corredato di scheda di sicurezza a 16 sezioni come richiesto dalla normativa in vigore. Su richiesta deve essere disponibile scheda tecnico-scientifica comprovante le proprietà del prodotto.

AVVERTENZE

- ➔ Prodotto destinato ad uso professionale.
- ➔ Temperature d'impiego: +10°C/+35°C.
- ➔ Non applicare in condizioni di pioggia imminente o di pieno sole.
- ➔ Proteggere accuratamente le superfici alle quali il prodotto non è destinato.
- ➔ Ventilare adeguatamente i locali chiusi durante l'utilizzo del prodotto.
- ➔ Non fumare né usare fiamme libere durante l'applicazione.
- ➔ Equipaggiare gli operatori come previsto dalle vigenti norme di sicurezza.
- ➔ Coprire con teli impermeabili il ponteggio per proteggerlo dalla pioggia e dall'umidità.

Tutte le informazioni contenute nelle nostre documentazioni corrispondono alle nostre migliori conoscenze tecniche attuali e non possono essere considerate vincolanti o impegnative in quanto le reali condizioni applicative, verificabili caso per caso, possono comportare anche sensibili modifiche sia delle prassi sopra descritte sia dei risultati ottenuti. Effettuare prove preliminari al fine di stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego previsto. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio od errato del prodotto. Non disperdere il prodotto e i residui di lavorazione nell'ambiente. La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti.