



ACQUACONS

Consolidante a base di silicato di litio in soluzione acquosa



DESTINAZIONE ➔ **Pietre naturali di qualsiasi natura e manufatti edili assorbenti.** Particolarmente adatto al consolidamento di supporti in **cemento e calcestruzzo.**

PROPRIETÀ ➔ Prodotto a base di specifici **silicati di litio in soluzione acquosa**, particolarmente indicati per il **consolidamento** di tutti quei supporti che presentino fenomeni di sfarinamento e/o decoesione, sia superficiale che profonda, aumentandone la resistenza meccanica all'abrasione ed all'urto.

In seguito ad una reazione con l'umidità atmosferica ed i costituenti del supporto, il principio attivo si trasforma in gel di silice che agisce in seguito da **legante del materiale decoeso**. **ACQUACONS** presenta un buon grado di penetrazione **permettendo di consolidare il materiale in profondità**; inoltre, la sua applicazione **non modifica la traspirabilità del supporto** e non ne diminuisce la permeabilità al vapor d'acqua. **ACQUACONS** non modifica in maniera importante l'aspetto cromatico dei materiali trattati e presenta un'**elevata resistenza ai raggi U.V.** La reazione del suo principio attivo non provoca fenomeni espandenti all'interno del supporto trattato.

USO ➔ Applicare **ACQUACONS** solo sulle zone da consolidare di superfici assorbenti, pulite ed asciutte che presentino importanti fenomeni di disgregazione e decoesione del materiale lapideo. Su supporti molto porosi (specialmente su mattone faccia a vista) dove possono essere presenti sali solubili, l'alcalinità del prodotto può reagire con alcuni sali eventualmente presenti. Pertanto **si consiglia sempre di eseguire un lavaggio preventivo con PULI AC** sulla superficie da trattare per eliminare quanto più possibile la presenza di sali. La mancata effettuazione di questa operazione può portare alla formazione di efflorescenze saline sulla superficie dopo l'applicazione di **ACQUACONS**. Il prodotto, già pronto all'uso, può essere applicato, secondo le necessità, servendosi di **pennello morbido in fibre naturali** o **vaporizzatore a bassa pressione**. Il prodotto può essere applicato in un'unica mano fino a completa saturazione del supporto oppure in due mani "bagnato su bagnato". Applicare in maniera uniforme evitando ristagni superficiali di prodotto. Attendere almeno 10/15 giorni al fine di verificare 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 indicativo **4-8 mq/l** di prodotto.

DATI TECNICI

- ➔ **ASPETTO:** liquido incolore
- ➔ **PESO SPECIFICO:** 1,04 Kg/l ± 0,1

CONFEZIONAMENTO

- 1CR111L1** ➔ 12 x **FLACONE** in plastica da litri 1
- 1CR111L5** ➔ 2 x **TANICA** in plastica da litri 5

CAPITOLATO ➔ Consolidante a base di silicato di litio in soluzione acquosa, specifico per supporti lapidei di tutte le nature, manufatti edili assorbenti, cemento e calcestruzzo (tipo **ACQUACONS** della CIR). Tale consolidante non deve alterare l'aspetto cromatico dei materiali trattati, deve presentare un buon grado di penetrazione all'interno degli stessi, ne deve lasciare inalterata la traspirazione ed essere facilmente applicabile a pennello e a spruzzo. Il prodotto deve avere elevata resistenza ai raggi UV. Deve essere corredato di scheda di sicurezza a 16 sezioni come richiesto dalla normativa in vigore.

AVVERTENZE

- ➔ Prodotto destinato ad uso professionale.
- ➔ Temperature d'impiego +5°C/+35°C.
- ➔ Proteggere accuratamente le superfici alle quali il prodotto non è destinato.
- ➔ Non applicare in condizioni di forte umidità, di pioggia imminente o di pieno sole.
- ➔ Equipaggiare gli operatori come previsto dalle vigenti norme di sicurezza.
- ➔ Ventilare adeguatamente i locali chiusi durante l'utilizzo del prodotto.

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.