



Scheda Tecnica

## **CONSOLIDA-2** **consolidante e riaggregante per superfici minerali sfarinanti e decoese**

**DESTINAZIONE:** Intonaci, manufatti edili assorbenti quali laterizi, blocchi in tufo, malte ed intonaci, supporti a base calce e/o cemento, pavimentazioni.

**PROPRIETA':** Prodotto a base di silicati sodico-potassici micronizzati (diametro medio particelle: nm 1) in microemulsione acquosa, particolarmente indicato per il trattamento consolidante di superfici minerali sfarinanti, decoese ed assorbenti. La particolare composizione permette di penetrare in profondità ed esercitare un'efficace azione aggregante. Rende omogeneo l'assorbimento del supporto promuovendo l'adesione ed ottimizzando eventuali operazioni di sovrapplicazione e finitura.  
Stabilire mediante test preliminare l'efficacia del prodotto nonché la sua giusta metodologia applicativa, al fine di evitare possibili effetti indesiderati. Attendere 6/12 ore prima di valutare l'efficacia del trattamento.

**USO:** Applicare il prodotto su superfici sfarinanti e decoese, pulite ed asciutte. Il prodotto può essere diluito fino al 50% esclusivamente con acqua demineralizzata.. Il prodotto deve essere applicato con pennello, rullo o con vaporizzatore a bassa pressione, saturando uniformemente il supporto in una o più mani "bagnato su bagnato", evitando ristagni superficiali. E' importante stabilire mediante test preliminare l'esatta quantità di prodotto utile caso per caso.

### **DATI TECNICI:**

Aspetto	liquido semitrasparente
Contenuto principio attivo	15±2 %
Viscosità	<20 mPa.s
Temperatura minima di filiazione	3±1 °C

Peso Specifico	1,35 kg/l
Diametro medio particelle	nm 1
Ph:	7,0-9,0
Tempo di essiccazione	da 1 a 6 ore secondo le condizioni atmosferiche

**RESA:** A titolo puramente indicativo, 3 -10 m<sup>2</sup>/l di soluzione. Confezioni: 2 / 5 / 20 litri

### **Avvertenze:**

- Prodotto destinato ad uso professionale.
- Temperature d'impiego da + 5° C a + 35° C
- Non applicare in condizioni di pioggia imminente e in condizioni di pieno sole.
- Proteggere accuratamente le superfici alle quali il prodotto non è destinato.
- Non fumare ne usare fiamme libere durante l'applicazione.
- Equipaggiare gli operatori come previsto dalle vigenti norme di sicurezza.
- Aerare adeguatamente i locali chiusi durante l'utilizzo del prodotto.

**NOTA:** 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 sensibili modifiche sia delle prassi sopra descritte sia dei risultati ottenuti. Si consiglia di effettuare sempre e comunque prove preliminari al fine di stabilire se il prodotto utilizzato sia adatto o meno all'impiego previsto. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio e/o errato del prodotto. Non disperdere il prodotto ed i residui di lavorazione nell'ambiente.

**CAPITOLATO:** Consolidamento di elementi e superfici sfarinanti o di scarsa consistenza mediante applicazione di consolidante liquido ad alta penetrazione composto a base di silicati sodico-potassici micronizzati dispersi in emulsione acquosa ad elevata penetrazione, con viscosità <20 mPa.s e ph tra 7 e 9, peso specifico non inferiore a 1,35 kg/litro (tipo CONSOLIDA 2 -Heres) specifico per il trattamento di superfici minerali sfarinanti e decoese, intonaci, manufatti, gesso e cartongesso. Il prodotto deve essere applicabile a pennello e/o spruzzo. Il prodotto deve essere corredato da scheda di sicurezza a 16 sezioni come richiesta dalla normativa in vigore.