

Scheda Tecnica **H-AC Acqua di Calce**

## **ACQUA DI CALCE**

### **fissativo in soluzione acquosa satura di idrossido di calcio**

**PRODOTTO:** Impregnante, per assorbimento con proprietà di consolidante e fissativo naturale e traspirante per intonaci e pitture alla calce in interni ed esterni, per tutte le superfici nuove e vecchie. Evitare il contatto con metalli.

**COMPOSIZIONE:** Idrossido di calcio disciolto in acqua, Silicato di potassio.

**CAMPO DI APPLICAZIONE:** Soluzione satura di grassello di calce da utilizzare come fissativo in casi di applicazione di intonaci e pitture alla calce su vecchi supporti. Fissativo storico in caso di supporti molto assorbenti e friabili nonché di vecchie pitture alla calce con tendenza allosfarinamento. Per stabilizzazione del supporto di pitture alla calce. Per restauri storici. Su supporti minerali assorbenti, preferibilmente su intonaci e finiture alla calce o in terra cruda.

**CARATTERISTICHE:** Penetra in profondità e consolida la struttura conservandone aspetto e traspirabilità. La superficie trattata può essere soggetta a nuove applicazioni.

**CONDIZIONI:** Agitare bene prima dell'uso. Durante la fase di lavorazione e di essiccazione la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di + 5°C. Applicare una o più mani in funzione del grado di assorbimento. Proteggere dal gelo e raggi UV. Evitare contatto con pelle ed occhi.

**SUPPORTO:** Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, funghi, ecc.). Sono da eliminare le pitture non portanti, rigonfiate o eccessivamente stratificate.

**LAVORAZIONE:** Il materiale viene fornito già pronto all'uso. Agitare prima dell'uso. Applicare a pennello, spruzzo o rullo. La superficie asciuga nel tempo utile all'evaporazione dell'acqua. L'applicazione va effettuata in più mani a seconda del grado di assorbimento del supporto. Non applicare in condizioni di irraggiamento solare diretto, forte vento ed elevata umidità. In caso di applicazione di pitture su intonaci alla calce bisogna garantire una carbonatazione sufficiente. In relazione a ciò bisogna determinare il tempo di attesa prima dell'applicazione di eventuale pittura; Tempo di attesa prima di applicare pitture ai silicati: min. 1 settimana.

#### **PROPRIETA' CHIMICO FISICHE:**

- a) Stato fisico: liquido lattiginoso incolore;
- b) Odore: in odore o leggero profumo di cera;
- c) Infiammabilità: non combustibile;
- d) pH: ca. 14;
- e) Resa: in funzione alle condizioni del supporto (ca. 100 / 200 ml/m<sup>2</sup>);

**STOCCAGGIO:** Il prodotto si mantiene per 12 mesi.

**CONFEZIONI:** Vasi da 1 - 5 e 15 litri.

**NOTE:** Il prodotto è destinato ad un uso professionale e l'applicazione implica la verifica d'idoneità all'impiego previsto e l'assunzione di responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati sono ottenuti da misure di laboratorio e prove in opera. Il produttore si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti più opportune ai dati tecnici riportati.

Agg.02/2024/Rev.01