

Scheda Tecnica di Prodotto

GEOSANA® ACQUA DI CALCE

v.01-16.04
cod. prodotto ADC10

Soluzione di idrato di calcio in sospensione satura nell'acqua, ottenuta dalla macerazione in acqua di grassello di calce ad alto titolo di idrato di calcio ($[Ca(OH)_2] = 98\%$). Viene impiegato per consolidare sottofondi sfarinanti prima dell'applicazione del nuovo intonaco o della nuova pittura. Il prodotto è un naturale antibatterico, molto traspirante, resistente alla formazione di muffe e batteri, totalmente esente da additivi. Il legante di base è una calce aerea spenta, di primissima qualità, ottenuta dalla calcinazione a bassa temperatura (850-900°C) di calcari puri rigorosamente selezionati, cotti con tecniche e metodi tramandati dalla tradizione.

Dati Tecnici

Forma	Liquido
Colore	Incolore
Composizione	Soluzione di idrato di calcio
Confezionamento	Tanica da 10 litri
Impiego previsto	Preparazione di velature colorate Consolidamento corticale di manufatti
Resa	(in base all'assorbimento del fondo)
Temperatura di applicazione*	tra +5°C a +35°C in assenza di vento e pioggia
pH	13
Reazione al fuoco	Euroclasse A1
Spessore d'aria equivalente	$S_d < 0,002$ m

- ✓ **Consolida i sottofondi sfarinanti**
- ✓ **Antibatterico**
- ✓ **Elevata traspirabilità**
- ✓ **Resistente alla formazione di muffe e batteri**
- ✓ **Per applicazioni in interno ed esterno**



*Temperature riferite a quella dell'ambiente e del supporto

Preparazione e applicazione

L'azione di consolidamento mediante imbibizione va eseguita, secondo la porosità del supporto, in più mani. Non applicare sotto i raggi diretti del sole, in giornate ventose o minacciate dalla pioggia.

Avvertenze

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore. Applicare entro 12 mesi dalla data di produzione. Prodotto per uso professionale. È sconsigliato l'utilizzo su fondi di cemento, calcestruzzo, idropitture lavabili e gesso. Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse, tuttavia, non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Essi non esimono in linea di principio il cliente dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per il tipo di impiego previsto. I prodotti Ton Gruppe® sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la posa dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere e dimostrazioni pratiche. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, sul sito www.ton-gruppe.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. Per richiedere ulteriori dati tecnici non contemplati nella presente scheda contattare direttamente l'Ufficio Tecnico al numero telefonico 0471.888000 o via email a ufficiotecnico@ton-gruppe.it.