TON GRUPPE®
Via Nazionale 15 – Reichstraße 15
I-39044 Laghetti-Egna | Laag-Neumarkt (BZ)
T +39 0471 888000 | F +39 0471 888140
info@ton-gruppe.it | www.ton-gruppe.it

Scheda Tecnica di Prodotto

v.04-22.03
cod. prod. GEOSILFIX

GEOSANA® Diluizione e Legante per Pittura ai Silicati

Legante a base di sol di silice e silicato liquido di potassio utilizzato per la diluizione di **Geosana® Pittura ai Silicatl** e come fondo per fissare e consolidare intonaci e calcestruzzi sfarinati e molto assorbenti. **Geosana® Diluizione e Legante per Pittura ai Silicati** è ideale su supporti quali intonaci a calce e calcestruzzo, siano essi nuovi o antichi, esenti da vecchie pitture con pellicole organiche. Può essere utilizzato sia per esterno, sia per interno. Permeabile al vapore acqueo, presenta elevate caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, alla luce e alle radiazioni dei raggi UV.

Campi di applicazione

Geosana® Diluizione e Legante per Pittura ai Silicati viene impiegato come diluizione nel prodotto ai silicati **Geosana® Pittura ai Silicatl** e anche come consolidante, isolante su fondi fortemente assorbenti o sfarinati. È ideale su supporti quali intonaci a calce, nuovi o vecchi e fondi minerali in genere. Può essere utilizzato sia all'interno che all'esterno.

Preparazione del supporto

Il supporto per l'applicazione del prodotto deve essere asciutto e pulito. Asportare parti in fase di distacco e ammalorate. Proteggere le superfici da non trattare (vetro, ceramica, pietre naturali, ecc.) mediante idonee misure protettive.

Applicazione

Come mano preliminare di fissaggio:
Geosana® Diluizione e Legante per Pittura ai Silicati senza diluizione per uniformare sottofondi con diversi e/o forti assorbimenti.
Come diluizione per **Geosana® Pittura ai Silicatl**:
in base all'assorbimento del fondo, diluire fino a un max. del 10%

Temperatura di applicazione

Non applicare con temperature inferiori a +5° C. Non applicare con forte irraggiamento solare o su sottofondi fortemente surriscaldati dal sole, pioggia e/o vento.

Consumo

Come mano preliminare di fissaggio: 0,1-0,2 lt/m² in base all'assorbimento del fondo
Come diluizione per **Geosana® Pittura ai Silicatl**: 0,03 lt/ m²
Un'esatta valutazione può comunque essere fatta solo dopo campionatura.

Dati Tecnici	
Forma	Liquido
Colore	Lattiginoso tendente all'azzurro; incolore quando asciutto
Consumo	Come fondo 0,1-0,2 lt/mq Come diluizione 0,03 lt/mq
Peso specifico	Ca. 1,03 g/cm³
Infiammabilità	Non infiammabile
pH	Ca. 11
Temperatura di applicazione	compresa tra +5°C e +35°C. Non applicare sotto i raggi diretti del sole, in giornate ventose o minacciate dalla pioggia
Confezione	Tanica da 5 lt

- ✓ **Ecologico e naturale**
- ✓ **Elevata traspirabilità**
- ✓ **Resistente alla formazione di muffe e batteri**

GEOSANA CE

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco, ben areato e protetto dal gelo. Applicare entro 12 mesi dalla data di produzione. Proteggere da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto.

TON GRUPPE®
Via Nazionale 15 – Reichstraße 15
I-39044 Laghetti-Egna | Laag-Neumarkt (BZ)
T +39 0471 888000 | F +39 0471 888140
info@ton-gruppe.it | www.ton-gruppe.it

Avvertenze

Prodotto per uso professionale. Non modificare il prodotto. Proteggere dalla pioggia battente per tutto il periodo di essiccazione. I dati e le indicazioni riportati si riferiscono a prove di laboratorio ed alle conoscenze tecnico-applicative in nostro possesso. Si consiglia di effettuare delle prove pratiche in cantiere. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto e il suo consumo, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La società si riserva di effettuare modifiche tecniche senza nessun preavviso. Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.

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.