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

v.05-22.03
cod. prod. GEOSIL-B, GEOSIL18-XX, GEOSIL5-XX

Scheda Tecnica di Prodotto

GEOSANA® PITTURA AI SILICATI

Pittura minerale traspirante al sol di silicato secondo le normative DIN 18363 2.4.1. ed EN 1062, costituita da riempitivi e pigmenti inorganici. Presenta elevate caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, alla luce ed alla radiazione dei raggi UV. Alcalina,esente da conservati, solventi o altre sostanze dannose per la salute.

Campi di applicazione

Geosana® Pittura Ai Silicati è ideale su supporti quali intonaci a calce, su superfici nuove o da rinnovo, su supporti minerali anche cementizi, supporti organici, vecchie tinteggiature e intonaci silossanici, purché siano sani e ben aderenti al sottofondo. Sono esclusi legno, rivestimenti elastomerici, colori a olio, lacche e elementi in cemento cellulare.
Specifica per superfici esterne può essere applicata anche all'interno.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, solido, non spolverante e pulito. Asportare parti in fase di distacco e ammalorate. Eliminare sali, alghe, muffe, funghi e muschi.
Eventuali stuccature e rasature devono essere completamente asciutte e maturate. Fondi molto assorbenti dovranno essere trattati preventivamente con **Geosana® Diluizione e Legante per Pittura ai Silicati** prima della tinteggiatura con **Geosana® Pittura Ai Silicati.**

Applicazione

Su intonaco nuovo e in buone condizioni, normalmente assorbente sono sufficienti due mani di applicazione diluite nel seguente modo:
Prima mano: **Geosana® Pittura Ai Silicati** diluire fino a un max. del 10% con **Geosana® Diluizione e Legante per Pittura ai Silicati**
Seconda mano: **Geosana® Pittura Ai Silicati** diluire fino a un max. del 5% con **Geosana® Diluizione e Legante per Pittura ai Silicati**
Applicare a pennello, a rullo, o airless (ugello 0,79 mm/0,031 pollici – filtro pistola 30 mech).
Tra la mano di fondo e la mano finale devono passare almeno 12 ore.

Temperatura di Applicazione

Non applicare con temperature inferiori a +5° C. Non applicare in pieno sole e su superfici surriscaldate dal sole. Proteggere le superfici durante e dopo l'applicazione dal sole diretto, dal vento e dalla pioggia.

Consumo

0,35 – 0,45 kg/m²
Un'esatta valutazione può comunque essere fatta solo dopo campionatura.

Dati Tecnici	
Forma	Liquida
Colore	Bianco e colori di cartella
Consumo	ca. 0,35-0,45 kg/m²
VOC	Pitture opache per pareti e soffitti interni - Categoria 1/a. Valore limite UE per questo prodotto: 75 g/l (2007); 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene 0-1 g/l COV (bianco e colorato)
Coefficiente di sssorbimento acqueo (24 h) DIN EN 1062-3	W < 0,1 kg/m² $h^{0,5}$ Classe II
Resistenza alla diffusione del vapore DIN EN ISO 7783 - 2	Sd < 0,03 m (Classe I)
pH	ca.11,4
Infiammabilità	Non infiammabile
Peso specifico	Ca. 1,59 g/cm³
Grado di riflessione alla luce a 85° (ISO 2813)	1,5 opaca (<10)
Contenuto organico	< 5%

- ✓ **Ecologico e naturale**
- ✓ **Elevata traspirabilità**
- ✓ **Ottima resistenza allo sporco**
- ✓ **Ottima adesione al supporto**
- ✓ **Alta resistenza alle aggressioni alcaline**
- ✓ **Alta resistenza alla formazione di muffe e batteri**

GEOSANA CE

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

Confezione

Geosana® Pittura Ai Silicati bianco: Secchi da 18 kg
Geosana® Pittura Ai Silicati colorato: Secchi da 5-18 kg

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco, ben areato e protetto dal gelo. Applicare entro 12 mesi dalla data di produzione.

Avvertenze

Prodotto per uso professionale. Non modificare il prodotto. Proteggere dalla pioggia battente per tutto il periodo di essiccazione. A ragione dell'impiego di materie prime pure e naturali non è possibile garantire un'uniformità di colore tra diverse forniture di materiale. 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.