

## Scheda Tecnica di Prodotto

# GEOSANA® INTONACHINO PREGIATO A CALCE

Intonachino per la realizzazione di finiture in spessore bianche o colorate in cui si voglia conferire alle superfici il colore naturale della materia e dove si necessita l'utilizzo di un materiale molto resistente all'aggressione chimica e compatibile anche con i materiali del passato. Per applicazioni esterne e interne. E' una finitura in polvere preconfezionata composta di calce aerea in polvere ad alto titolo d'idrato di calcio ottenuta dalla calcinazione, a bassa temperatura (850 - 900°C) di calcari puri rigorosamente selezionati, cotti con le tecniche ed i modi tramandati dalla tradizione e pozzolane naturali micronizzate di diversa superficie specifica ed energia. Il colore è dato dal solo utilizzo ben calibrato delle varie polveri di marmo e sabbie silicee, senza l'utilizzo di pigmenti artificiali.

Dati Tecnici	
Forma	Polvere
Colore	Bianco e colori di cartella
Composizione	Calce aerea in polvere ad alto titolo d'idrato di calcio, specifiche pozzolane naturali, sabbie silicee in curva granulometrica continua e polveri di marmo.
Granulometria	da 0 a 0,7 mm
Consumo per unità	da 2 a 3 kg/m <sup>2</sup> in base al supporto
Spessore massimo intonacatura	2 mm
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	Euroclasse A1
Resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1015-19)	μ<8
pH	13
Temperatura di applicazione	compresa tra +5°C e +35°C e in assenza di vento
Confezione	Sacchi da 20 kg

- ✓ **Ecologico e naturale**
- ✓ **Elevata traspirabilità**
- ✓ **Notevole elasticità**
- ✓ **Ottima adesione al supporto**
- ✓ **Alta resistenza alle aggressioni alcaline**
- ✓ **Alta resistenza alla formazione di muffe e batteri**
- ✓ **100% Riciclabile**





## Preparazione e Posa

L'intonaco di fondo deve essere ben pulito, senza segni di polvere; assolutamente privo di parti inconsistenti ed incoerenti (oli, sali, ecc.). Bagnare adeguatamente il supporto prima dell'applicazione. Impastare ogni sacco da 20 Kg con circa 7-8 litri di acqua pulita ovvero il 35-40% circa del peso della polvere. La miscelazione ve eseguita con agitatore meccanico o con apposita impastatrice. Prima dell'applicazione lasciare riposare l'impasto per 10-15 minuti. Dopo l'applicazione rifinire il lavoro con una pezza pulita.

Trattandosi di un prodotto naturale, composto esclusivamente da calce idraulica ed aggregati calcarei-silicei, è necessario prestare maggiori attenzioni nella posa. Stendere il prodotto in maniera uniforme sull'intera superficie ed evitare le giunture sulle campate lavorando sempre bagnato su bagnato. Evitare i mesi freddi e umidi (la temperatura deve essere maggiore ai 5 °C, l'umidità non superiore all'80%). Fare attenzione a non sporcare l'intonaco quando non ancora perfettamente maturo (ad esempio attraverso sporco percolato da facciate e davanzali o proveniente dai ponteggi, sia secco che bagnato).

La finitura può presentare sfumature date dai naturali processi di invecchiamento del materiale. L'effetto "nuvolato", tipico degli intonaci a calce, è più evidente nelle tinte scure, rispetto a quelle chiare-pastello.

Se si desiderano superfici con colorazione interamente uniforme è possibile scegliere di:

- a. applicare sull'intonachino il PROTETTIVO IDRO-OLEOREPELLENTE (GEOPRO) - protezione per circa 5 anni
- b. applicare sull'intonachino la PITTURA AI SILICATI (GEOSIL-B o XX) - protezione ca. 15-20 anni
- c. per cappotti applicare direttamente sul rasante a calce GEORAS-C la PITTURA AI SILICATI (GEOSIL-B o XX) – prot. ca. 15-20 anni

## Avvertenze

Conservare con il sacco integro in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore. Applicare entro 12 mesi dalla data di produzione. Proteggere dalla pioggia battente per tutto il periodo di essiccazione. Prodotto per uso professionale.

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](http://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](mailto:ufficiotecnico@ton-gruppe.it).