

Scheda Tecnica di Prodotto

GEOSANA® INTONACHINO PREGIATO

Intonaco di finitura per interni colorato e premiscelato, composto unicamente da argille e inerti naturali colorati. La posa su pareti e soffitti, sia in piano che in curva, avviene con la stesura a frattazzo, anche in singola mano, nello spessore di 2-3 mm e successiva lisciatura o trattamento superficiale mediante frattazzo in plastica, legno o spugna. Per prevenire crepe e cavillature in corrispondenza di giunti tra lastre o tra materiali diversi è necessario inserire un'armatura in rete di fibra di vetro o juta, larghezza minima di 10 cm, prima dell'applicazione della finitura. Regolatore naturale di umidità, non necessita di ulteriore pitturazione e, grazie all'elevata alcalinità, previene la formazione di muffe. Specifico per la finitura di blocchi **Krioton® 120/80**, lastre **Kartonsan® 22/16/Clima/Dual 100/Dual 187/Energia** e **Geosana® Intonaco Rustico**.

Dati Tecnici

Forma	Polvere
Colore	Tortora (cod. IP10) / Giallo Pastello (cod. IP11) / Arancione (cod. IP12) / Rosa Antico (cod. IP13) / Avorio (cod. IP14) / Aquamarin (cod. IP15) / Giallo Oro (cod. IP16) / Verde Oliva (cod. IP17) / Bianco Neutro (cod. IP18) / Rosso Mattone (cod. IP19) / Bianco Raphael (cod. IP20) / Cipria (cod. IP22) / Africa Nera (cod. IP23) / Bianco Panna (cod. IP24) / Rosso Africa (cod. IP25)
Composizione	Argilla e sabbia naturale di cava a granulometria mista (0 - 0,8 mm), senza additivi
Granulometria	da 0 a 0,8 mm
Consumo	ca. 1,67 kg/m ² (per 1 mm di spessore)
Resa per confezione	6 m ² /sacco (per 2 mm di spessore) 4 m ² /sacco (per 3 mm di spessore)
Spessore massimo intonacatura	3 mm
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C
Ritiro massimo	2%
Resistenza alla flessione	1,00 N/mm ²
Resistenza a compressione	2,50 N/mm ²
Adesione	0,20 N/mm ²
Massa volumica	2000 kg/m ³
Conducibilità termica dichiarata	$\lambda_D=1,10$ W/m K
Calore specifico	1,0 kJ / kg K
Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua	$\mu=7,5$
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Euroclasse A1
Confezionamento	Sacco da 20 kg
Confezioni per bancale	50 sacchi / bancale

- ✓ **Regolazione naturale dell'umidità**
- ✓ **Evita la formazione di muffa**
- ✓ **Finitura traspirante**
- ✓ **Neutralizza gli odori sgradevoli**
- ✓ **Soluzione ideale anche per bagni e cucine**
- ✓ **Non trattiene la polvere e riduce lo sviluppo degli acari**
- ✓ **Non necessita di pitturazione**
- ✓ **15 colorazioni di cartella, eventualmente miscelabili tra loro per ottenere nuove tonalità**
- ✓ **Ecologico e riciclabile al 100%**
- ✓ **Pronto all'uso e facile da lavorare**
- ✓ **L'impasto può essere utilizzato in più giornate senza spreco di materiale**

**Preparazione e applicazione**

Gli intonaci a base di argilla aderiscono solo meccanicamente. Il sottofondo deve essere sufficientemente scabro, pulito e di non dare segno di spolverare; assolutamente privo di parti inconsistenti e incoerenti (oli, sali, ecc.). Per sottofondi in gesso, cartongesso, fibrogesso, calcestruzzo e calcestruzzo aerato autoclavato (tipo Gasbeton, Ytong, Calcespan e simili) trattare la superficie con un primer (ad esempio **Geosana® Aggrappante in Argilla** o **Geosana® Aggrappante Speciale al Quarzo**) prima di procedere all'applicazione della finitura.

Inumidire leggermente il supporto con uno spruzzino prima dell'applicazione per migliorarne la lavorabilità, tale operazione non va eseguita se il sottofondo è costituito da lastre in cartongesso e fibrogesso o è stato precedentemente trattato con primer. Impastare ogni sacco da 20 kg con ca. 4-5 litri di acqua pulita ovvero il 20-25% circa del peso della polvere. La miscelazione va eseguita con agitatore meccanico. Prima dell'applicazione lasciare riposare l'impasto per 10-15 minuti.

Per la preparazione di piccole quantità, ad esempio per eseguire dei ritocchi, l'impasto può essere miscelato anche a mano e lasciato riposare per un paio di minuti prima dell'applicazione.

L'aspetto estetico superficiale varia a seconda dell'attrezzo utilizzato e del momento in cui avviene la lavorazione. Per ottenere una finitura al civile si deve rifinire con un frattazzo a spugna, plastica o legno mentre per ottenere una finitura più liscia va utilizzato un frattazzo metallico o una cazzuola americana.

A finitura completamente asciutta è eventualmente possibile colorare le superfici con pitture traspiranti, ad esempio **Geosana® Pittura** in argilla.

C.S.E. IDEA Soc. Coop.

Sede Legale: Via Greifenstein 2/Greifensteinstraße 2 – 39018 TERLANO/TERLAN (BZ)
Sede Operativa: Via Nazionale/Reichstraße, 15 – 39044 Laghetti-Egna/Laag-Neumarkt (BZ)
P.IVA/MwSt.Nr. & C.F./Steuernummer 01662580214
N. REA/ Rea Nr. Handelskammer BZ 155222

Avvertenze

Non mescolare con altri materiali. Non applicare con temperature inferiori a +5°C. Durante la lavorazione e la presa del materiale, e comunque per almeno 3 giorni, proteggere dal gelo. La presa dell'intonaco non avviene attraverso una reazione chimica, pertanto l'impasto è lavorabile per diversi giorni (se necessario aggiungere poca acqua pulita per migliorare la lavorabilità).
















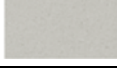

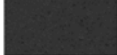
Garantire sempre un'adeguata ventilazione durante il processo di essiccazione, evitando forti correnti d'aria. In condizioni standard il completo essiccazione avviene in 12-24 ore circa, le tempistiche si allungano in caso di umidità relativa maggiore e si riducono con temperature più elevate.

Geosana® Intonachino Pregiato è composto unicamente da materie prime naturali, pertanto possono esservi piccole differenze cromatiche rispetto ai campioni e tra diverse forniture dello stesso colore. Si consiglia pertanto di procedere con l'applicazione solo dopo aver verificando di avere preparato un quantitativo di impasto sufficiente per poter completare l'intera parete o soffitto. L'intonaco ancora umido presenta tipicamente una colorazione più scura rispetto al risultato finale, attendere il completo essiccazione.

Conservare in luogo fresco e asciutto negli imballi originali, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore. Il prodotto, se ben conservato, mantiene le sue caratteristiche per un tempo illimitato.

Non contiene sostanze e miscele classificate come pericolose per la salute e l'ambiente.

GEOSANA® Intonachino Pregiato – Cartella colori

	Tortora (cod. IP10)		Rosso Mattone (cod. IP19)
	Giallo Pastello (cod. IP11)		Bianco Raphael (cod. IP20)
	Arancione (cod. IP12)		Cipria (cod. IP22)
	Rosa Antico (cod. IP13)		Africa nera (cod. IP23)
	Avorio (cod. IP14)		Bianco Panna (cod. IP24)
	Aquamarina (cod. IP15)		Rosso Africa (cod. IP25)
	Giallo Oro (cod. IP16)		Grigio (cod. IP26)
	Verde Oliva (cod. IP17)		Grigio Pastello (cod. IP27)
	Bianco Neutro (cod. IP18)		Nero (cod. IP28)

La tabella rappresenta una schematizzazione delle colorazioni disponibili, per la resa estetica effettiva fare riferimento al campionario fornito.

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.