

Scheda Tecnica di Prodotto

v.01-18.07
cod. prod. XXX

GEOSANA® TINTEGGIO A CALCE

Pittura di finitura naturale antibatterica, molto traspirante, resistente alla formazione di muffe e batteri composta di grassello di calce ad alto titolo d'idrato di calcio $[Ca(OH)_2] = 98\%$, additivi migliorativi della funzione reologica e oli specifici. Il legante contenuto è una calce aerea spenta, $[Ca(OH)_2]$, di primissima qualità, ottenuta dalla calcinazione, a bassa temperatura (850-900°C circa), di calcari puri, rigorosamente selezionati. Il Tinteggio a Calce GEOSANA® è particolarmente indicato dove si richiede l'utilizzo di un materiale naturale, molto traspirante, compatibile con i materiali utilizzati in passato. Applicazione esterna ed interna.

Dati Tecnici

Forma	In pasta, da diluirsi con acqua pulita
Colore	Bianco e colori di cartella
Consumo	Ca. 0,2 – 0,3 kg/m ² , in funzione dell'assorbimento e della diluizione
COV	Questo prodotto contiene 0-1 g/L COV
Reazione al fuoco (UNI EN 13501-1)	Euroclasse A1
Resistenza alla diffusione del vapore	Sd<0,004
pH	13
Tempo di essiccazione	24 ore
Tempo di carbonatazione	15 gg circa
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	Secchi da 5 - 20 kg

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



Preparazione e applicazione

L'intonaco di fondo, deve essere ben pulito e non dare segno di spolverare; assolutamente privo di parti inconsistenti ed incoerenti (oli, sali, ecc.). Su superfici con rapezzi di intonaco, per uniformare gli assorbimenti e ottenere un'omogenea resa estetica, è consigliabile procedere con il trattamento delle superfici con fondo idoneo.

Diluire ogni secchio da 20 Kg con circa 8 litri di acqua pulita, ovvero il 40% del peso. La percentuale massima d'acqua consigliata è 80%. Il Tinteggio a Calce GEOSANA® può essere pigmentato esclusivamente con pigmenti inorganici, con percentuale massima del 10%. I pigmenti organici non devono assolutamente essere utilizzati, in quanto non resistono all'alcalinità della calce.

L'applicazione può essere agevolmente eseguita sia a pennello che a spruzzo, l'uso del rullo deve essere limitato alla tinta bianca e alle prime mani di quelle colorate. La pratica insegna che è preferibile iniziare l'applicazione con la prima mano a pennello con passate incrociate e quindi ad asciugatura avvenuta finire, con la seconda mano, con passate incrociate oppure a spruzzo. Eludere alcuni precetti della Regola dell'Arte, come pulire i fondi dall'incoerente e dal malfermo, può portare ad esiti indesiderati.

Avvertenze

Conservare in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità, pioggia, gelo o elevate fonti di calore. Applicare entro 12 mesi dalla data di produzione. Prodotto per uso professionale. I singoli lavori devono essere eseguiti con un unico lotto di produzione nell'ultima mano, per evitare eventuali difformità di tinta. È sconsigliato l'utilizzo su fondi di cemento, calcestruzzo, idropitture lavabili e gesso. Proteggere dalla pioggia battente per tutto il periodo di carbonatazione della calce.

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.