



Calce

STORICAL TONACHINO SABBIAETTA

STORICAL TONACHINO SABBIAETTA TICINO è un tonachino minerale biocompatibile, in pasta pronto all'uso. Composto da una miscela di sabbie selezionate cromaticamente e vagliate con arco granulometrico continuo da 0 a 0.75 mm e, come unico legante, grassello di calce ottenuto per cottura di calcari puri in forni verticali a temperature inferiori a 900°C, classificato con la sigla **CL 90- S PL** conforme alla norma UNI EN 459-1. Colorato nella massa con pigmenti inorganici resistenti alla luce per l'esecuzione di rivestimenti rasati fini o lamati per interni ed esterni.



CARATTERISTICHE

STORICAL TONACHINO SABBIAETTA TICINO è composto da sabbie carbonatiche selezionate e, come unico legante, grassello di calce **CL 90-S PL** lungamente stagionato e totalmente idratato. Tale composizione rende la finitura ecologica, biocompatibile e reversibile. L'assenza dei composti organici volatili (VOC) garantisce la purezza mentre la totale mancanza di prodotti di derivazione petrolchimica garantisce la compatibilità nel pieno rispetto dell'uomo e dell'ambiente eliminando la sindrome da edificio malato. La natura totalmente minerale di **STORICAL TONACHINO SABBIAETTA TICINO**, unito a un pH fortemente basico, lo rendono un ottimo presidio naturale contro la proliferazione batterica e la formazione di muffe superficiali evitando la formazione di dannose condense, regolando l'umidità ambientale ed il tenore di anidride carbonica degli ambienti. Disponibile nella tinta naturale, nelle tinte di mazzetta **I COLORI di TCS** o al campione. Le tonalità cromatiche della finitura dipendono dalla polvere di marmo utilizzata e dagli inerti principali, costituiti da sabbie quarzifere e carbonatiche cromaticamente selezionate, che

caratterizzano fortemente l'aspetto finale dell'intonaco.

CAMPI D'IMPIEGO

STORICAL TONACHINO SABBETTA TICINO è specifico per l'esecuzione di intonaci di finitura a spessore di altissimo pregio nel settore del nuovo costruito, del recupero del patrimonio esistente e nel restauro. Facilmente lavorabile con le tecniche tradizionalmente utilizzate nell'applicazione di rasature. Può essere applicato su diversi tipi di supporto verticali e orizzontali, interni ed esterni, sia nuovi che esistenti quali: intonaci rustici di qualsiasi tipo e natura (base calce e/o cemento), pannelli gesso fibra o magnesite.

APPLICAZIONE

Al fine di ottenere risultati ottimali si consiglia di applicare **STORICAL TONACHINO SABBETTA TICINO** su superfici preventivamente rasate con i prodotti della **Linea Rasanti TCS**. Nel caso di superfici assorbenti, pulite e coese l'applicazione di **STORICAL TONACHINO SABBETTA TICINO** può avvenire direttamente senza fondi regolatori. Diversamente, per supporti poco coesi, molto assorbenti o particolarmente disomogenei si consiglia il trattamento delle superfici con **KAPPASIL FONDO** diluito con acqua fino al 50%. Si raccomanda un'adeguata bagnatura del supporto dove ritenuto necessario.

STORICAL TONACHINO SABBETTA TICINO può essere applicato manualmente a due mani. Se ritenuto necessario, può essere mescolato nella confezione originale con frustino vorticale a basso numero di giri. È pronto all'uso e non richiede nessun tipo di aggiunta.

La stesura avverrà con l'ausilio di spatola in acciaio o plastica e cazzuola, avendo cura di ottenere una superficie omogenea e priva di imperfezioni. Le successive mani dovranno essere stese ad appassimento della precedente, fino ad ottenere l'effetto desiderato. Ad appassimento avvenuto del secondo strato del tonachino, le superfici potranno essere laminate per ottenere un effetto compatto oppure frattazzate con frattazzo di spugna per ottenere l'effetto tonachino tirato al civile.

La stesura di **STORICAL TONACHINO SABBETTA TICINO** su superfici ampie dovrà essere eseguita senza interruzioni per evitare le antiestetiche riprese di posa. Infatti, oltre alla temperatura, ha grande influenza sul risultato finale anche l'umidità relativa: entrambi i fattori influiscono sui tempi di asciugatura modificando le rese cromatiche del materiale.

FINITURE

Nel caso in cui il **STORICAL TONACHINO SABBETTA TICINO** venga posato su superfici esterne particolarmente esposte, si consiglia l'applicazione di un protettivo idrorepellente tipo **TI 10** o **TI 10 PLUS** della **Linea Protettivi TCS**.

VOCI DI CAPITOLATO

Esecuzione di finitura decorativa di alto pregio, a spessore, su superfici intonacate al rustico, con **STORICAL TONACHINO SABBETTA TICINO** Tonachino minerale biocompatibile preconfezionato in pasta, per interni ed esterni, rispondente ai seguenti parametri di controllo pH dell'impasto > 12,5, valore limite CE 2010 di VOC 30 g/l (cat.A/a): contenuto max VOC 20 g/l, densità: 1800 kg/m³ circa e residuo secco: 75%, granulometria media 0.75 mm, reazione al fuoco (EN 13501-1): Classe A1.

Il Tonachino di finitura **STORICAL TONACHINO SABBETTA TICINO** è colorato nella massa con pigmenti inorganici naturali, ed è costituito da una miscela di farine carbonatiche pure e selezionate con arco granulometrico continuo da 0 a 0.75 mm e grassello di Calce **CL 90-S** PL lungamente stagionato conforme alla norma UNI EN 459-1 ottenuto per cottura in forni verticali di calcari puri a temperature inferiori ai 900°C, lungamente stagionato e totalmente idratato, a bassissimo contenuto di VOC, ecologico, traspirante, anticondensa, insensibile all'attacco di batteri e muffe, non elettrostatico, reversibile e non soggetto a stacchi e ritiri.

STORICAL TONACHINO SABBETTA TICINO è disponibile nei colori di mazzetta **I COLORI di TCS**, bianco o al campione.

DATI TECNICI

TIPO DI PRODOTTO: Tonachino di finitura a Calce Aerea CL90-S PL UNI EN 459-1 per interni ed esterni

pH DELL'IMPASTO: >12,5

DENSITA': 1800 kg/m³ circa

RESIDUO SECCO: 75 +/- 1% in peso

VALORE LIMITE CE 2010 di VOC (cat.A/a) 30 g/l: Contenuto Max VOC 20 g/l

ESSICAZIONE: al tatto 8-10h completa 24-48h

GRANULOMETRIA: media 0.75 mm

REAZIONE AL FUOCO (EN 13501-1): Classe A1

DILUIZIONE: non necessaria, pronto all'uso

COMPATIBILITA': non compatibile con altri prodotti

RESA: 3.8 kg/m² circa a due mani su supporto nuovo

APPLICAZIONE: spatola in acciaio, plastica e frattazzino di spugna

COLORI: disponibile nei colori di mazzetta "i colori di TCS", naturale o al campione.

CONFEZIONE: secchio da 25 kg

PALLET: 33 secchi kg 825

CONSERVAZIONE: senza scadenza conservato nelle confezioni originali non aperte in luogo asciutto al riparo dalle fonti di calore e dal gelo

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE: da +5°C a +32°C

CLASSIFICAZIONE REACH: Vedere SDS

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Non modificare il prodotto.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nelle confezioni originali chiuse.
- Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza.
- I dati riportati corrispondono alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso per un uso appropriato del prodotto, pertanto si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.
- Proteggere le superfici da fenomeni atmosferici, sole, vento, pioggia e gelo.
- Le indicazioni riportate, non essendo la nostra società l'esecutrice dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere, sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.
- Tenui sfumature della tinta sono da ritenersi tipiche data la composizione naturale del medesimo, nel caso di tinte forti, eventuali differenze di colore sono da ritenersi caratteristiche del prodotto, influenzate in particolar modo dall'assorbimento dei supporti, dalle condizioni atmosferiche e dalle temperature di applicazione e stagionatura. Supplementi di prodotto dello stesso colore potrebbero presentare lievi differenze di tonalità dovute alla natura dello stesso.
- La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.
- Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.
- Fare sempre riferimento alle versioni aggiornate delle schede tecniche disponibili sul sito www.tcs-srl.it.