

STORICAL MARMO LUSTRO

STORICAL MARMO LUSTRO è un tonachino minerale biocompatibile, in pasta pronto all'uso. Composto da polvere impalpabile di marmo e 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. Il prodotto è disponibile bianco o colorato nella massa con pigmenti inorganici resistenti alla luce per l'esecuzione di rasature di pregio che presentano particolari effetti cromatici, di lucentezza e compattezza.

- Deumidificante
- Ecologica
- Disinfettante
- Restauro
- Traspirante
- Resistente
- Versatile
- Riciclabile
- Salubre
- Antibatterico
- Anticondensa
- Antimuffa
- Elevata Adesione
- Veloce
- Reversibile
- Bioedilizia
- Resistente all'inquinamento
- CL90



Caratteristiche

STORICAL MARMO LUSTRO è composto da polvere di marmo 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 MARMO LUSTRO, 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 bianco, nelle tinte di mazzetta I COLORI di TCS o al campione. Le superfici ottenute con STORICAL MARMO LUSTRO presentano cromie, sfumature particolari ottenute con l'uso appropriato di ferri per la lucidatura.

Campi d'impiego

STORICAL MARMO LUSTRO è specifico per l'esecuzione di rasature lisce, compatte e lucidate a specchio 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 marmorini. 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 rasati preventivamente con i prodotti della Linea Rasanti TCS.

Applicazione

Al fine di ottenere risultati ottimali si consiglia di applicare STORICAL MARMO LUSTRO su superfici preventivamente rasate con i prodotti della Linea Rasanti TCS. Nel caso di superfici assorbenti, pulite e coese l'applicazione di STORICAL MARMO LUSTRO 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% o KAPPASIL RIEMPITIVO. Si raccomanda un'adeguata bagnatura del supporto dove ritenuto necessario. STORICAL MARMO LUSTRO può essere applicato manualmente a due mani. Se ritenuto necessario, può essere mescolato nella confezione originale con frustino vorticale a basso numero di giri. STORICAL MARMO LUSTRO è pronto all'uso e non richiede nessun tipo di aggiunta.

La stesura avverrà con l'ausilio di spatola americana in acciaio con spigoli arrotondati 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. Si procederà poi con le operazioni di lamatura e lucidatura che conferiranno alla superficie un aspetto compatto e a specchio.

La stesura di STORICAL MARMO LUSTRO 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

Le superfici trattate con STORICAL MARMO LUSTRO dovranno essere opportunamente protette con la stesura di protettivo in pasta ANTICA CERA '500. Nel caso in cui il STORICAL MARMO LUSTRO 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.

Dati Tecnici

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

DATI TECNICI		
Proprietà	U.m.	Valore
pH dell'impasto	pH	> 12.5
Densità	kg/m ³	media 1750
Residuo secco	%	75 +/- 1% in peso
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo EN 1015-19	Sd	0.25 m
Valore limite CE 2010 di VOC (cat.A/a) 30 g/l:	g/l	max VOC 28
Essiccazione	h	a 20°C 60% U.R. al tatto 8-10 h completa 24-36 h
Reazione al fuoco EN 13501-1	Classe	A1
Diluizione	l	pronto all'uso
Compatibilità	-	non compatibile con altri prodotti
Resa	kg/m ²	1,2 circa a due mani su supporto nuovo al civile
Applicazione	-	spatola in acciaio o plastica
Colori	-	disponibile nei colori di mazzetta I COLORI di TCS, bianco o al campione

STOCCAGGIO E CONFEZIONI	
Confezioni	Secchio da 25 kg
Pallet	36 secchi. 900 kg
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

Voci di capitolato

Esecuzione di finitura decorativa di alto pregio, lamata ad effetto satinato lucido, data in opera a due o tre mani, su superfici rasate al civile con i prodotti della Linea Rasanti TCS e non , con Tonachino STORICAL MARMO LUSTRO 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%, reazione al fuoco (EN 13501-1): Classe A1.

Il Tonachino di finitura STORICAL MARMO LUSTRO è colorato nella massa con pigmenti inorganici naturali, ed è costituito da una miscela di farine carbonatiche pure e selezionate 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 MARMO LUSTRO è disponibile nei colori di mazzetta I COLORI di TCS, bianco o al campione

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.