



Calce

STORICAL CL 90

STORICAL CL90 è puro grassello di calce costituito esclusivamente da idrossido di calcio $\text{Ca}(\text{OH})_2 > 98\%$ totalmente idratato. **STORICAL CL90** ottenuto per cottura di calcari puri in forni verticali a temperature inferiori ai 900°C , lungamente stagionato, minimo 24 mesi, totalmente idratato e classificato con la sigla **CL 90-S PL** conforme alla norma UNI EN 459-1. **STORICAL CL90** è privo di qualsiasi impurità quali bottaccioni o calcinelli crudi.



CARATTERISTICHE

STORICAL CL90 è grassello di calce lungamente stagionato. Le caratteristiche di plasticità e lavorabilità del grassello migliorano con i tempi di stagionatura. **STORICAL CL90** risulta essere insostituibile come legante per la formazione di malte da ricomposizione di stuccature o riempimento, di tonachini per finiture, di stucchi per finiture lisce o marmorizzate, di tinteggi o scialbature e di quant'altro possa essere contemplato negli interventi di decorazione o di restauro dei beni d'interesse storico, artistico, monumentale. La natura totalmente minerale e naturale di **STORICAL CL90** unito ad un pH fortemente basico, lo rendono un ottimo presidio naturale contro la proliferazione batterica e la formazione di muffe superficiali.

CAMPI D'IMPIEGO

STORICAL CL 90 è specifico per la realizzazione di velature e scialbature nel settore del restauro conservativo del recupero del patrimonio esistente. 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**. **STORICAL CL 90** può essere impiegato per la realizzazione di marmorini direttamente in cantiere con l'aggiunta di inerti di colore e granulometria a scelta, in relazione all'effetto estetico desiderato. **STORICAL CL 90** impiegato per la realizzazione di malte salvabordo, ricostruzioni di parti lesionate o per il consolidamento degli affreschi mediante piccole iniezione nel sub strato, con la garanzia che la naturale composizione del prodotto non andrà a compromettere il risultato finale sia dal punto estetico che funzionale.

DATI TECNICI

TIPO DI PRODOTTO:	Calce aerea CL90-S PL UNI EN 459-1 per interni ed esterni
pH DELL'IMPASTO:	> 12.5
DENSITÀ:	media 1260 kg/m³
Ca(OH) ₂ :	98%
VALORE LIMITE CE 2010 di VOC (cat.A/a) 30 g/l	max VOC 10 g/l
COEFFICIENTE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO EN 1015-19:	Sd 0,045 m
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1:	classe A1
DILUIZIONE CON ACQUA:	da 1l a 10l latta secondo lavorazione
COMPATIBILITÀ:	non compatibile con altri prodotti
RESA:	variabile secondo impiego
APPLICAZIONE:	pennello o airless
CONFEZIONI:	secchio da 20 kg
PALLET:	36 secchi, 720 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

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.