

# Ceprosilicato 1,5

Finitura minerale protettiva



Prodotto colorabile a tintometro

Ceprosilicato 1,5 è un rivestimento riportato colorato in pasta a base di silicato di potassio, presenta un'adesione eccellente su tutti i tipi di supporto minerale quali intonaci civili confezionati con calce idraulica naturale bianca Cepro I/60 o di malta cementizia e malta bastarda stagionata escluso il gesso in ogni sua forma. Prodotto conforme alla normativa tedesca Din 18363, dopo l'applicazione reagisce con l'anidride carbonica dell'aria e origina silice colloidale, che combinandosi col supporto, lo consolida. Inoltre, reagendo con i sali di calcio dell'intonaco origina silicato di calcio, prodotto minerale con caratteristiche chimico-fisiche affini a quelle dei materiali da costruzione. La traspirabilità è ottima in quanto la struttura microcristallina originata dalla cristallizzazione della silice non modifica la porosità dell'intonaco. Grazie all'elevata alcalinità derivante dalla natura inorganica del legante, Ceprosilicato 1,5 è particolarmente resistente all'attacco di muffe e funghi. A tali peculiari caratteristiche, unisce effetti estetici di possibili vibrazioni cromatiche tipiche della migliore tradizione decorativa.

## Caratteristiche di identificazione

Ceprosilicato 1,5 è un prodotto a base di silicato di potassio in soluzione, ossidi coloranti, con farine e sabbie di quarzo da macinazione e additivi stabilizzanti.

Tipo di legante	Soluzione di silicato di potassio
Granulometria massima	1,5 mm
Massa volumica umida	1,8 Kg/L $\pm$ 0,05
Residuo secco in peso	82% $\pm$ 2
Ph	11.5 $\pm$ 0,5
Viscosità all'origine	35.000 cps
Colori	Bianco e colorato come da cartella colori Cepro

## Condizioni ambientali per l'applicazione

Temperatura minima +5°C  
 Temperatura massima +40°C del supporto e dell'aria  
 Umidità minima 40%  
 Umidità massima 75%  
 Assenza di vento e sole battente. Non applicare in pericolo di pioggia e proteggere per le prime 48 ore.  
 Applicare in assenza di vento e sole battente.  
 Non applicare sulla stessa facciata le eventuali continuazioni di partita.  
 Completare la testata senza soste, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto; in caso di superfici molto estese prevedere opportune interruzioni in prossimità di pluviali o giunti tecnici.  
 Non applicare in pericolo di pioggia e proteggere per le prime 48 ore.

## Condizioni del supporto

Gli intonaci e i rappezzi nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4 - 6 settimane.  
 Per le superfici murali nuove: ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporco o parti non perfettamente aderenti.  
 Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e applicare il fissativo Fondo Minerale diluito con acqua fino a un massimo del 25%.  
 Quando il supporto è molto assorbente si consigliano due applicazioni diluite al 50%. Per le superfici murali già dipinte e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di pittura ed eventuali efflorescenze; in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con soluzione detergente Detersan. Eventuali stuccature vanno eseguite con malte di finitura Stacepro o idoneo rasante.

## Documento di informazione tecnica secondo UNI 8757 rev. n. 2 del 2005

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso indicate nelle schede tecniche, in particolare per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti.  
 Il servizio tecnico LAFARGE COATINGS ITALIA Spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate attraverso il numero verde 800 133 678 tutti i giorni lavorativi dalle ore 9:00 alle 12:00 e dalle 14:30 alle 17:30.

LAFARGE COATINGS ITALIA Spa, Sede Legale: via Provinciale 309, 21030 Cassano Valcuvia, Varese.  
 Tel. +39 0332 999 311 - Fax +39 0332 999 399 - www.lafarge-coatings.it

## Modalità di applicazione

Ceprosilicato 1,5 deve essere mescolato delicatamente al momento dell'applicazione; se necessario additivare leggermente con acqua. Si stende con frattazzo inox e si rifinisce con movimento circolare con spatola di plastica. Per un effetto più compatto attendere qualche minuto e prima che Ceprosilicato 1,5 inizi a indurire in superficie e lasciare velocemente con frattazzo in plastica.  
 Per un effetto più omogeneo e compatto si consiglia di applicare il prodotto in due passate intervallate da almeno 24 ore.

Una corretta applicazione comporta un consumo di circa 2,5 - 3 Kg/mq in una passata.

## Indicazioni per l'immagazzinamento

Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale a temperatura compresa tra +5 e +30°C, in luogo riparato dal sole e dagli agenti atmosferici. Applicare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione. Ceprosilicato 1,5 è fornito in secchi da 25 Kg.

## Indicazioni di sicurezza

Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. Il prodotto è alcalino: proteggersi gli occhi durante l'uso e in caso di contatto lavarsi abbondantemente con acqua e consultare il medico.

## Voci di capitolato

Esecuzione d'intonaco colorato in pasta Ceprosilicato 1,5 a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma Din 18363, pigmenti inorganici e cariche minerali a varia granulometria, per un consumo di circa 2,5 - 3 Kg/mq.  
 Adatto all'impiego su supporti minerali quali intonaci confezionati con calce idraulica naturale bianca Cepro I/60, di malta cementizia o malta bastarda stagionata, rifiniti a frattazzo fine, preventivamente preparati con consolidante ai silicati reattivi Fondo minerale Cepro.  
 Euro (...) per mq.

cinquecento  
**CEPRO**