

# Pittura KL

Tinteggio a base di silicato di potassio



Prodotto colorabile a tintometro

Pittura KL è una pittura liscia a base di silicato di potassio, presenta un'adesione eccellente su tutti i tipi di supporto minerale quali intonaci rifiniti a frattazzo fine di malta di calce idraulica naturale bianca, cementizia, malta bastarda stagionata escluso il gesso in ogni sua forma. Conforme alla normativa tedesca Din 18363, dopo l'applicazione reagisce con l'anidride carbonica dell'aria dando origine a 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, la Pittura KL è particolarmente resistente all'attacco di muffe e funghi. A tali peculiari caratteristiche, unisce effetti estetici e cromatici molto simili alle antiche coloriture con possibili velature e chiaroscuri.

## Caratteristiche di identificazione

Pittura KL è un prodotto a base di silicato di potassio in soluzione, ossidi coloranti, farine di quarzo da macinazione e additivi stabilizzanti.

Tipo di legante	Soluzione di silicato di potassio
Massa volumica umida	1,53 Kg/L $\pm$ 0,05
Residuo secco in peso	62% $\pm$ 2
Ph	11.5 $\pm$ 0,5
Viscosità all'origine	10.000 cps
Permeabilità al vapor acqueo	670 gr/mq/24h
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 rappezi nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4 - 6 settimane. Per le superfici murali nuove: ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporco o e 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

Per ottenere la finitura desiderata diluire Pittura KL con il 20-25% d'acqua; rimescolare il prodotto fino a ottenere una massa omogenea e applicarlo in modo uniforme con pennello a passate incrociate. Dopo almeno 24 ore applicare la seconda mano.

Una corretta applicazione comporta un consumo di circa 0,250 L/mq.

## 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. Pittura KL è fornita in secchi da 15 L per bianco e colorati, da 14 L per le basi tintometro.

## 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

Pittura liscia ai silicati Pittura KL Cepro, a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma Din 18363, pigmenti inorganici e cariche minerali a varia granulometria. È da applicare in due mani incrociate a pennello con un consumo di circa 0,250 L/mq.  
 Adatta all'impiego su supporti minerali (escluso il gesso in ogni sua forma) intonaci civili di malta di calce idraulica naturale, cementizia, malta bastarda stagionata, preventivamente preparati con consolidante ai silicati reattivi Fondo Minerale Cepro.  
 Euro (...) per mq.

002  
 cinquecento  
 CEPRO