



**LIMEPAINT è una pittura minerale biocompatibile composta da solo grassello di Calce ottenuto per cottura di calcari puri in forni verticali a temperature inferiori ai 900°C, lungamente stagionato, totalmente idratato e classificato con la sigla CL 90-S PL conforme alla norma UNI EN 459-1. Utilizzata al naturale o colorata nella massa con pigmenti inorganici resistenti alla luce per l'esecuzione di tinteggiature, velature o scialbature**

LIMEPAINT è composto da solo 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 LIMEPAINT, 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 o al campione. Il naturale candore della calce ed i colori ottenuti con pigmenti inorganici concorrono a ricreare atmosfere ariose e luminose delle antiche coloriture alla calce.

## CARATTERISTICHE

Contenuto massimo di COV.....	cat. A/a <10 g/L (valore limite 40 g/L)
pH impasto.....	> 12,5
Densità.....	1300 kg/m <sup>3</sup> circa
Viscosità a 20°C.....	9000 cps
Coefficiente di diffusione del vapore Sd.....	0.055m
Essiccazione al tatto.....	8-10 ore
Essiccazione completa.....	24 ore
Reazione al fuoco.....	Classe A1
Diluizione.....	variabile dal 20% al 50% in peso in virtù dell'effetto estetico desiderato
Compatibilità con altri prodotti.....	non compatibile
Resa.....	3.5-4 m <sup>2</sup> /l circa (a due mani su supporto nuovo finito al civile)
Applicazione.....	pennello o airless
Colori.....	Disponibile nei colori bianco, nelle tinte di mazzetta o al campione
Confezione.....	secchio da 15 L
Pallet.....	33 secchi 495 L
Conservazione.....	Senza scadenza se conservato nelle confezioni originali non aperte in luogo asciutto al riparo dalle fonti di calore e gelo
Temperatura di applicazione.....	da +5°C a +32°C

## CAMPI D'IMPIEGO

LIMEPAINT è specifico per la realizzazione di tinteggiature, velature e scialbature nel settore del nuovo costruito, del recupero del patrimonio esistente e nel restauro. 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.



I consigli e le indicazioni fornite in questa scheda tecnica sono dettate dalla nostra esperienza ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.



## APPLICAZIONI

Nel caso di superfici assorbenti, pulite e coese l'applicazione della pittura minerale LIMEPAINT può avvenire direttamente senza fondi regolatori. Diversamente, per supporti poco coesi, molto assorbenti o particolarmente disomogenei si consiglia il trattamento delle superfici con SILICABAC diluito con acqua fino al 50%. Tale trattamento permette di omogeneizzare l'assorbimento della superficie e migliorare la coesione del supporto.

LIMEPAINT, previa diluizione con acqua, può essere applicato a pennello o con airless direttamente sulle superfici da tinteggiare. La prima mano diluita con acqua fino al 50%; ad essiccazione avvenuta applicare la seconda mano di prodotto diluito fino al 30-40%. In base all'effetto estetico desiderato è possibile applicare una terza mano diluita come la precedente. Il prodotto deve essere miscelato con frustino vorticale a basso numero di giri.

## VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di tinteggiatura minerale biocompatibile, su superfici al rustico o rasate al civile, verticali, orizzontali ed oblique, interne ed esterne, con LIMEPAINT, dato in opera a due o tre mani, colorato nella massa con pigmenti inorganici naturali composto da una miscela di farine carbonatiche pure e solo grassello di Calce CL 90-S PL 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, esente da sostanze volatili VOC, ecologico, traspirante, anticondensa, insensibile all'attacco di batteri e muffe, non elettrostatico, reversibile e non soggetto a stacchi e ritiri. Disponibile nei colori di mazzetta, bianco o al campione.



I consigli e le indicazioni fornite in questa scheda tecnica sono dettate dalla nostra esperienza ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.