

TINTA CALCE

Pittura a calce a base di grassello stagionato in fossa e pigmenti naturali coloranti

CARATTERISTICHE TECNICHE

TINTACALCE è una tinta murale bioecologica composta da grassello di calce stagionato in fossa almeno 12 mesi setacciato e micronizzato, privo di qualsiasi impurità; terre o ossidi coloranti conferiscono nella massa la pigmentazione desiderata.

TINTACALCE, in quanto prodotto assolutamente naturale, tinge per impregnazione dei supporti, ovvero non pellicola ma colora il sub-strato. Risponde ai più alti standard qualitativi richiesti dalla moderna bioedilizia ed è inoltre utilizzata nel recupero architettonico poiché riproduce gli effetti cromatici inconfondibili delle antiche strutture con aspetto finale variegato caratteristico delle primordiali tinte a calce. L'alto valore estetico contemporaneamente alle elevate caratteristiche di protezione e durabilità, la rendono un elemento indispensabile per il restauro di edifici ad antico esercizio, soprattutto di interesse storico ed artistico. Resiste alla penetrazione dell'acqua meteorica, ai raggi UV, ai microrganismi (funghi e muffe).

CAMPI D'IMPIEGO

TINTA CALCE è una tinta che si adatta a tutti i supporti base calce o anche calce/cemento, l'importante è che il supporto di finitura sia assorbente e ben stagionato, esente da tracce di oli, grassi, sali o polvere.

METODO APPLICATIVO

I nuovi intonaci di fondo dovranno essere rifiniti con le nostre finiture tradizionali tipo INTONACHINO TF o TL, mentre i vecchi intonaci dovranno essere solidi e con rimozione accurata delle vecchie pitture, soprattutto se sintetiche.

TINTACALCE va miscelata con acqua nella proporzione massima del 15%. Stendere la tinta a pennello in tre o quattro mani secondo il giusto grado di copertura

desiderato, aspettare che ogni mano di tinta sia completamente asciutta.

È importante proteggere la tinteggiatura dalla pioggia fino alla totale essiccazione, non applicare mai in giornate ventose o con irraggiamento solare diretto.

L'effetto finale di intensità del colore varia a secondo della porosità e degli assorbimenti dei supporti. L'aspetto variegato e ombreggiato sono caratteristiche estetiche classiche delle tinte a calce.

Si potranno ottenere diverse lavorazioni tipiche, comunque secondo la precisa conoscenza dell'applicatore.

ANALISI CHIMICO FISICHE

Massa volumica apparente	1.350 Kg/m ³
Permeabilità al vapore	45,0 g/m ² .24 h
Ph	12
Igroscopicità	eccellente
Aspetto	opaco
Diluizione acqua	max 20%
Temperatura di applicazione	+5° C/+25°C

NOTE DI SICUREZZA

TINTACALCE è un prodotto nocivo solo per ingestione e contatto con gli occhi, pertanto si raccomanda durante le fasi di lavorazione di usare mascherine ed occhiali. Alla fine delle lavorazioni pulire accuratamente l'attrezzatura con acqua.

Consumi	circa 0,400/0,500 Kg/m ²
Confezioni	pails da 20 Kg
Stoccaggio	oltre 1 anno in ambienti idonei
Colori	bianco e colori come da ns. cartella TUC