



Scheda tecnica

ALFEA CALCE

Descrizione	Pittura - rivestimento a base di calce spenta, adatta per decorare, in modo naturale, su intonaci esterni ed interni, nuovi o vecchi (purché non vi siano residui di pitture sintetiche), pietre naturali o artificiali, calcestruzzo, pitture minerali, intonaci deumidificanti. Non idonea per gesso e cartongesso o similari. Ottima per decorare vecchi fabbricati di centri storici e case coloniali.
Classificazioni	CLASSIFICAZIONE COV Pitture opache per pareti e soffitti interni. UE di Valore limite COV per Alfea Calce.(cat A/c): 30 g/lt Alfea Calce contiene al massimo 30 g/lt CLASSIFICAZIONE UNI 8681 B.4.A.O.d.2.SA Pittura per strato di finitura semplice, in soluzione acquosa, mono componente, con altri tipi di indurimento, a calce. CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1 G3 E1 S1 V1 W3 A0 C0
Caratteristiche	MASSA VOLUMICA UNI 8910: 1,350-1,450 G/ML VISCOSITÀ BROOKFIELD ASTM D 2196: 15000-20000 CPS SPESSORE SECCO CONSIGLIATO ASTM D 1186: 40 micron per mano SECCO AL TATTO H: 3-4 SECCO IN PROFONDITÀ H: 2-3 settimane SOVRAVERNICIABILITÀ H: 12-24 OPACITÀ: opaco classe G3
Norma UNI EN 1062-1	DENSITÀ KG/L: 1,350-1,450 GRANULOMETRIA MASSIMA: inferiore 100 micron S1 SPESSORE DEL FILM SECCO: inferiore 40 micron DIFFUSIONE DEL VAPORE D'ACQUA: Sd inferiore 0,08 m PERMEABILITÀ ALL'ACQUA: Wdd maggiore 150 g/mq in 24 ore alta OPACITÀ: opaco classe G3

Preparazione del substrato	INTONACI NUOVI CON FINITURA AL CIVILE Prima dell'applicazione bagnare abbondantemente con acqua il supporto INTONACI IRREGOLARI MAI TINTEGGIATI Eseguire una perfetta pulizia del supporto, eliminando ogni traccia di vecchie pitture e/o intonaci, sporco, grasso a mezzo spazzolatura, o con idropulitrice a vapore a seconda dei casi.
Metodo di applicazione	Rullo/pennello secondo la diluizione consigliata
Diluizione	• Rullo prima mano 30-40% seconda mano 20-30% • Pennello prima mano 30-40% seconda mano 20-30%
Resa	6-8 mq/lt La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione dotato.
Condizioni di applicazione	Temperatura 5-30°C, umidità relativa max 85% L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
Pulizia degli utensili	Con acqua subito dopo l'utilizzo
Resistenza all'acqua piovana	Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10-15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C, U:R: max 85%) Qualora il prodotto in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno di natura temporanea non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo successivi eventi piovosi.