



Scheda tecnica

ALFEA ANTICO AI SILICATI

Descrizione	Pittura per esterni ed interni a base di silicato di potassio. Non forma pellicola, penetra nel substrato e aderisce alla superficie. Forma un reticolo permeabile al vapore acqueo. La porosità del substrato ostacola la condensazione dell'acqua. Ha una bassa sensibilità allo sporco, è ininfiammabile e resiste ai solventi e impedisce la crescita di germi. Risponde alla Norma DIN 18363 per le pitture a base di silicati.
Classificazioni	CLASSIFICAZIONE COV Pitture per pareti esterne di supporto minerale UE di Valore limite COV per Alfea Antico ai Silicati (cat A/c): 40 g/l Alfea Antico ai Silicati contiene al massimo 40 g/l CLASSIFICAZIONE UNI 8681B.4.A.0.C.2.QA Pittura per strato di finitura, in soluzione acquosa, monocomponente, ad essiccamento chimico reattivo, opaca, ai silicati inorganici (silicato di potassio) CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1 G3.E1.S1.V1.W3.A0.C0.
Caratteristiche	MASSA VOLUMICA G/ML UNI 8910: 1,350-1,390 VISCOSITÀ BROOKFIELD CPS: 20000-25000 SPESSORE SECCO CONSIGLIATO MICRON PER MANO: 40 SECCO AL TATTO H: 2 SECCO IN PROFONDITÀ H: dopo 24 SOVRAVERNICIABILITÀ h: 24
Norma UNI EN 1062-1	DENSITÀ KG/L: 1,350-1,390 GRANULOMETRIA MASSIMA: 100 micron Fine Classe S1 SPESSORE DEL FILM SECCO: 100 micron DIFFUSIONE DEL VAPORE D'ACQUA: Sd inferiore a 0,14 m per uno spessore di 100 micron secchi PERMEABILITÀ ALL'ACQUA WDD: maggiore 150 g/mq in 24 ore OPACITÀ: opaco classe G3

Preparazione del substrato	INTONACI MINERALI NUOVI Attendere la totale stagionatura, accurata spazzolatura, il supporto deve essere perfettamente pulito ed esente da tracce di disarmanti o altre sostanze estranee. L'applicazione su intonaci freschi può creare sbiancamenti o distacchi. INTONACI MINERALI VECCHI E DEGRADATI Applicare una accurata pulizia del substrato eliminando ogni traccia di vecchia pittura o rivestimento. Togliere tracce di sporco o grasso, eventualmente con idrolavaggio. Applicare una mano di fissativo e dopo 24 ore procedere all'applicazione della finitura.
Metodo di applicazione	Rullo/pennello secondo la diluizione consigliata
Diluizione con opportuno diluente	10-15% con alfea antico concentrato ai silicati
Resa	8-9 mq/lt La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione dotato.
Condizione 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	• Rullo • Pennello 10-15% con Alfea antico concentrato ai silicati
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.