SCHEDA TECNICA

liquiplast
INDUSTRIA VERNICI

PRODOTTO: **CALCE ANTICA**
DESCRIZIONE: PITTURA TRASPIRANTE ALLA CALCE
CATEGORIA: IDROPITTURE
ULTIMO AGGIORNAMENTO: 01.12.2023
CODICE FORMULA: 4070

CARATTERISTICHE

Pittura a base di calce bicarbonatata a lunga stagionatura, terre naturali, inerti selezionati e additivi in polvere non filmogeni. Particolarmente indicata per la decorazione di superfici murali all'esterno ed all'interno. Insensibile all'attacco di muffe, funghi e batteri. Colorabile con coloranti universali inorganici. Dotata di eccellente traspirabilità, ottenuta formulando con un contenuto di legante inferiore al 5% e di fatto rientra nella categoria delle pitture minerali, secondo i principi della normativa DIN 4108-3.

CICLO APPLICATIVO

Predisporre i ponteggi in modo da consentire l'applicazione più agevole e continua fino alle interruzioni strutturali (marcapiani, fughe, spigoli).

PREPARAZIONE DEI FONDI

Intonaci nuovi: applicare direttamente due o tre mani di Calce Antica con pennello preferibilmente tondo. In caso di supporti troppo asciutti, inumidire con acqua. Intervallare le mani di 9-12 ore l'una dall'altra.

Intonaci vecchi o rappezzati con vecchie pitture: asportare le tracce di pittura, di funghi e di muffe. Effettuare accurata idropulizia e sul supporto ancora umido, applicare direttamente due o tre mani di Calce Antica intervallate di 12 ore l'una dall'altra. Diluire la prima mano con acqua al 40-50% e la seconda mano al 25-30%.

Premiscelati: carteggiare le stuccature e le sbavature, pulire le macchie di sporco. Data la grande quantità di premiscelati esistenti, raccomandiamo prove di applicazione su piccole superfici prima di eseguire il lavoro finale, applicare direttamente due tre mani di Calce Antica intervallate di 12 ore una dall'altra.

DATI TECNICI
(a 22°C e 60% di umidità relativa)

Massa volumica ISO 2811:	1,50 ± 0,05 g/cm^3	**Esterni:**	sì
Viscosità: (Brookfield ASTM D 2198)	10000 ± 2000 cPs	**Colori:**	bianco, tinte di cartella USF e NCS, basi tintometro
Aspetto e finitura gloss: (UNI EN ISO 2813)	opaco, 2 ± 1 gloss	**Diluente:**	acqua
Resa teorica:	10 m^2/l	**Applicazione:**	
Vita di stoccaggio:	6 mesi	**Diluizione:**	1° mano 30-40% 2° mano 25-30%
Secco al tatto:	5-6 h		
Sovraverniciabilità:	9-12 h	**Pulizia attrezzi:**	acqua
Interni:	sì		

CLASSIFICAZIONE C.O.V.

Direttiva Europea 2004/42 CE.
Valore limite di C.O.V. per Calce Antica (CAT A/c - Pitture per pareti esterne e di supporto minerale): 40 g/l (2013). Calce Antica ha un contenuto di C.O.V. < 40 g/l.

PRECAUZIONI

Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiore a + 5°C. Conservare in barattolo ben chiuso a temperatura superiore a + 5°C, capovolto, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore. Non applicare in condizioni di elevata umidità, a bassa temperatura e su superfici esposte al sole durante l'applicazione. Mescolare accuratamente prima del prelievo. Proteggere dalla pioggia per almeno due tre giorni. Sfumature chiare e scure sono caratteristiche del prodotto. Utilizzare lo stesso lotto di produzione per singoli lavori. Non applicare su fondi di cemento compatti e precompressi. Per colori realizzati a tintometro mescolare con trapano ed apposita elica.

Via della Padula, 319 - 57124 Livorno - Tel. +39 586 851250 - info@liquiplast.com - www.liquiplast.com

seguito: *Calce Antica – 04.12.2023*

VOCE DI CAPITOLATO	Applicazione di Calce Antica pittura a base di calce, additivi non filmogeni in quantità inferiori al 5% e terre naturali su fondi opportunamente predisposti.
CONFEZIONI	14,000-5,000 l

Le presenti informazioni sono redatte in base alle nostre esperienze tecniche ed applicative, tuttavia, poiché le condizioni d'impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. In caso di dubbi od incertezze è bene effettuare prove preliminari o richiedere il consiglio dei nostri tecnici. Il produttore NON si può ritenere in alcun modo responsabile dell'uso improprio del prodotto o della posa in opera dello stesso in difformità da quanto indicato sulla scheda tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce la precedente, Liquiplast S.r.l. si riserva di variare i dati forniti senza preavviso.