SCHEDA TECNICA

PITTURA ALLA CALCE

(Cod. 541.101)

E' un idropittura a base di grassello di calce, per uso interno ed esterno, traspirante, idonea alla verniciatura di facciate, intonaci e pareti anche con problemi di umidità e soggette a formazioni di muffe. Buona resistenza a muffe e funghi. Stabile nel tempo, ha una ottima traspirabilità. Resiste alle aggressioni di soluzioni alcaline ma non resiste agli agenti acidi (piogge acide).

CARATTERISTICHE:

ASPETTO	bianco satinato
COMPOSIZIONE	Grassello di calce di lunga stagionatura, resine acriliche speciali, biossido di Titanio, extender, acqua e additivi.
VISCOSITA' BROOKFIELD	5000 CPS circa
RESIDUO SECCO	61 % circa
RESISTENZA AL LAVAGGIO	Superiore ai 5.000 cicli di spazzolatura.
RESISTENZA AGLI ALCALI	Buona.
PUNTO DI BIANCO	80 circa.

SISTEMA APPLICATIVO:

PREPARAZIONE SUPPORTI:

Supporti:

- E' ottima su intonaci murali nuovi e/o vecchi formulati con legante calce ben ancorati, puliti e regolari, a medio grado di porosità e quindi a bassa ritenzione d'acqua.
- E' sconsigliata l'applicazione di **PITTURA ALLA CALCE** su pareti già verniciate con idropitture lavabili tradizionali non a base di sali di calcio.

Applicazione:

Spazzolare e pulire il supporto. L'intonaco di fondo, se stagionato, deve essere abbondantemente umidificato con acqua pulita. Non operare su muri caldi o superfici soleggiate o in giornate ventose.

Diluire con acqua di rete in ragione del 20-30%. Il prodotto deve essere ben mescolato.

Applicare la prima mano a pennello, a rullo o a spruzzo. L'essiccazione avviene dopo circa 5 ore in condizioni ambientali normali (temperatura intorno ai 20°C e umidità relativa inferiore al 60 %). Procedere con l'applicazione della mano successiva dopo che la mano precedente è completamente asciutta.

Si raccomanda di non usare PITTURA ALLA CALCE con isolanti diversi da quelli consigliati nella scheda tecnica.

	SUPPORTI NUOVI	SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (traspiranti o leggermente sfarinanti)	SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE IDROPITTURE (lavabili ben ancorate)	SUPPORTI LISCI (gesso,cartongesso)
FONDO	UNIVERSAL FIX (Cod. 149.001) Diluito con acqua 1:1 **1 MANO**	Verificare che il fondo sia stabilizzato, eventualmente procedere con spazzolatura. Successivamente isolarlo con ISOGEL (Cod. 409.001) Diluito con ACQUARAGIA (Cod. 320.001) **1 MANO**	UNIVERSAL FIX (Cod. 149.001) Diluito con acqua 1:1 **1 MANO**	Spazzolatura della superficie STUCK **1 MANO** **+** UNIVERSAL FIX **1 MANO**
FINITURA	PITTURA ALLA CALCE **2 MANI**	PITTURA ALLA CALCE **2 MANI**	PITTURA ALLA CALCE **2 MANI**	PITTURA ALLA CALCE **2 MANI**

ESSICCAZIONE	al tatto 1 ora circa; in profondità 6 ore circa, in funzione della temperatura e del grado di umidità relativa. Indurimento totale:48 ore.
RESA	8 mq/lt per mano.
DILUIZIONE	con acqua di rete in ragione del 20-30%..
ATTREZZI	Pennello,rullo o a spruzzo.
STOCCAGGIO	Nel suo contenitore originale chiuso e a temperatura tra 5-40 gradi C.

COLORE: PITTURA ALLA CALCE può essere tinta usando solo paste coloranti a base di ossido di ferro (ocra, rosso ossido, nero ossido,...).
Per un'applicazione uniforme della tinta si raccomanda di applicare confezioni con lo stesso numero di lotto.

.

CONFEZIONI DISPONIBILI: 5 Litri; 14 Litri.

NOTE E AVVERTENZE GENERALI:

PITTURA ALLA CALCE si deve conservare a temperature non inferiori a + 5°C , e non superiori a + 40°C.
Si sconsiglia di applicare PITTURA ALLA CALCE con temperature inferiori ai 5°C, superiori ai 35°C e con umidità relativa > 70-75% onde evitare ritardi in essiccazione e mancati indurimenti del film.

SICUREZZA:
Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.
Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo. Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Feb. 14; rev.: 00; Sbo/Am/g - ITA

Colorificio A. & B. CASATI Spa
Via Valpantena 59/B – 37142 VERONA
Tel. +39 045 550 244 - Fax +39 045 550414 C.Fisc./P.IVA 00222520231
www.casati.it casati@casati.it