

PITTURA ANTICARBONATAZIONE ALLA PLIOLITE OPACA PER INTERNI ED ESTERNI

ITALBETON S

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Idropittura murale perfettamente opaca, fortemente traspirante ed idrorepellente. Formulato a base di Pliolite®, polimero stirolo in emulsione, pigmenti resistenti alla luce, speciali riempitivi a granulometria calibrata. La particolare formulazione ostacola il passaggio dell'anidride carbonica attraverso il film del prodotto applicato. Ne consegue un'ottima protezione delle superfici in calcestruzzo dal degrado generato dai noti fenomeni legati alla carbonatazione di tali supporti, grazie all'eccellente penetrazione è possibile applicare il prodotto senza alcun fissativo preliminare. Applicabile su tutti i supporti murari, ideale su calcestruzzo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

È una pittura murale perfettamente opaca, fortemente resistente ed idrorepellente. Formulata a base di Pliolite®, polimero stirolo in emulsione, pigmenti resistenti alla luce, speciali riempitivi a granulometria calibrata. La particolare formulazione ostacola il passaggio dell'anidride carbonica attraverso il film del prodotto applicato. Ne consegue un'ottima protezione delle superfici in calcestruzzo dal degrado generato dai noti fenomeni legati alla carbonatazione di tali supporti, grazie all'eccellente penetrazione è possibile applicare il prodotto senza alcun fissativo preliminare. Applicabile su tutti i supporti murari, ideale su calcestruzzo.

Aspetto	Colorazione	Diluizione	Resa Teorica
opaco	bianco + Mazzetta Tintò	acquaragia dearomatizzata	4 - 5 mq/l per due mani

SINTESI CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20 °C e 65 % U.R.		METODO
Stato fisico	liquido	--
Tipo Resina - legante	pliolite	--
Massa volumica (Kg/l)	1,10 ± 0,01	UNI EN ISO 2811-1
Punto di Infiammabilità °C	infiammabile	UNI 8909
contenuto solidi % in peso	63 ± 1	--
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	almeno 24 mesi	--
Tempo di essiccazione al tatto (h)	4 - 6	--
Sovraverniciabilità (h)	12	--
Tempo Essiccazione in profondità (h)	12 - 24	--
Viscosità Brookfield mPa*s (20 °C)	velocità 20,0 rpm)	ISO 2555
Classificazione COV valore limite UE	(cat. BS/h) 750 g/l (2013)	--
Contenuto COV	< 750 g/l	--
Brillantezza	≤ 10 G.U. 85°	EN 13300

ATTREZZI

	Pennello	Rullo	Spruzzo
1° Strato	5 - 10%	5 - 10%	5 - 10%
2° Strato	5 - 10%	5 - 10%	5 - 10%

PITTURA ANTICARBONATAZIONE ALLA PLIOLITE OPACA PER INTERNI ED ESTERNI**ITALBETON S****ISTRUZIONI PER L'USO**

Diluire il prodotto al 5 - 10% con acqua deaerata o diluente. Procedere all'applicazione del prodotto in una o due mani con pennello o rullo.

Non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 35 °C ed U.R. superiore a 75%. Non applicare il prodotto su muri assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.

CICLI D'INTERVENTO**SU SUPPORTI GIÀ PITTURATI**

Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura e/o lavaggio con idropulitrice a seconda della natura e intensità dello sporco depositatosi sulle superfici, accertandosi che siano esenti da efflorescenze, da parti incoerenti, da disarmani, cere, oli e quant'altro ne possa compromettere l'adesione, calce o silicati che potrebbero indurre decolorazione. Nelle generalità dei casi applicare una mano di fissativo ISOL 80/20. È consigliabile utilizzare sempre materiale della stessa fabbricazione allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Per lavori in cui si renda indispensabile il proseguimento in parete con una nuova fabbricazione non realizzare l'accostamento continuo delle tinte bensì utilizzare le

VOCE DI CAPITOLATO

Applicare su superfici già preparate Idropittura murale perfettamente opaca, fortemente traspirante ed idrorepellente, formulato a base di Pliolite®, polimero stirolo in emulsione, pigmenti resistenti alla luce, speciali riempitivi a granulometria calibrata ITALBETON S prodotto da IPIV S.r.l. con residuo secco pari a ca. 55 ± 1 % e peso specifico ca. $1,30 \pm 0,01$ kg/l in almeno due strati, con una resa di circa 4 - 5 mq/lt per due mani a seconda dell'effetto estetico desiderato..

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.

AVVERTENZE

E' sconsigliato applicare su supporti gelati o in disgelo;

Immagazzinare il prodotto in luoghi asciutti e riparati dall'esposizione del sole a temperature al di sopra dei 5 °C per non compromettere la qualità dello stesso.

In caso di supporti critici effettuare una prova preventiva di idoneità;

Dopo l'uso del prodotto lavare gli attrezzi con acqua.

SICUREZZA

SMALTIMENTO: Non buttare lattine o versare pittura nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che le pitture si induriscano prima dello smaltimento. I residui di prodotto non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

CLASSIFICAZIONE PERICOLOSITA'

PITTURA ANTICARBONATAZIONE ALLA PLIOLITE OPACA PER INTERNI ED ESTERNI

ITALBETON S

Il prodotto deve essere applicato da personale qualificato indossando mascherina e tute, durante l'applicazione far areare la zona. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto mandando una mail all'azienda all'indirizzo laboratorio@ipiv.it

Smaltire i contenitori secondo le regole nazionali e regionali.

Richiede etichettatura di pericolo in conformità al DL del 3 febbraio 1997 n. 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n. 90;

NOTE IMPORTANTI

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questa scheda sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico scientifiche ed in ogni caso da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni di impiego non sono da noi controllabili. Si prega l'utilizzatore di controllare l'idoneità del prodotto per l'utilizzo specifico assumendosi le responsabilità derivanti dall'uso. Il laboratorio è a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti: laboratorio@ipiv.it
