

S.250

PL-BETON – pittura anticarbonatazione a base di HYDRO PLIOLITE®

1) GENERALITA' e INDICAZIONI DI IMPIEGO

Idropittura murale perfettamente opaca, fortemente traspirante, idrorepellente. Formulato a base di Hydro Pliolite® polimero stirolo in emulsione di nuova concezione, pigmenti resistenti alla luce, speciali riempitivi a granulometria calibrata. Ne consegue un film perfettamente opaco, dotato di eccezionale adesione, che permette di mantenere intatto il delicato equilibrio tra diffusione al vapor acqueo ed impermeabilità del supporto murario, fattore estremamente importante per una buona conservazione dello stesso. 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. Eccezionale resistenza agli agenti atmosferici, ed agli alcali. Facilità d'applicazione, riduzione dei tempi di messa in opera, grazie all'eccellente penetrazione è possibile applicare il prodotto senza alcun fissativo preliminare. Velocità d'essiccazione, che consente di applicare la seconda mano in tempi brevi, riducendo i rischi in caso di caduta di pioggia battente a poche ore dalla pitturazione. Applicabile su tutti i supporti murari, ideale su calcestruzzo. Qualora i supporti si presentassero molto assorbenti applicare una prima mano molto diluita.

2) CARATTERISTICHE

Peso Specifico (UNI 8910)	1400 g/litro ± 20 g/litro
Residuo Secco in massa (p/p)	59% ± 2%
Residuo Secco in volume (v/v)	42% ± 2%
PH al confezionamento	9 ± 0,5
Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 5 a V = 20)	9500 cps ± 1500 cps
Classificazione per tipo chimico del legante	Copolimero acrilico
Filmabilità a bassa temperatura (UNI 10793)	Buona a 5°C
Aspetto del Film (UNI EN ISO 2813)	Molto Opaco (<5 gloss)
Resa Consigliata	7/8 mq./kg per strato

3) INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

3.1) Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente e del supporto:	minima 5 °C	massima 40 °C
Umidità relativa dell'ambiente:	massima 80%	
Umidità relativa del supporto WME	massimo 20%	

3.2) Istruzioni per l'uso

Applicazione	Rullo	Pennello	Airless	Aria
Diluente Acqua	10- 15 % (p/p)	15-20 % (p/p)	10-15 % (p/p)	15-20 % (p/p)
Diametro dell'ugello			0,4-0,5 mm	1,5-2 mm
Pressione all'ugello			120-160 atm	2,5-4 atm
Solvente per pulizie	Acqua e sapone subito dopo l'uso			

- 3.3) Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.
Tempo di sovrapposibilità: 0,5 - 4 ore in funzione alle condizioni di applicazione

4) CICLI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI

4.1) Preparazione su MURATURE NUOVE

Gli intonaci dovranno essere maturi ed asciutti, puliti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Stuccare e carteggiare le imperfezioni.

Nel caso di superfici fortemente assorbenti applicare una prima mano di s.250 diluito al 30%.

4.2) Preparazione su MURATURE VECCHIE

Superfici vecchie con pitture bene ancorate saranno pulite e depolverate.

Superfici con pitture non adeguatamente ancorate saranno carteggiate, raschiate ed eventualmente sverniciate.

Si procederà poi con la stuccatura e la carteggiatura di eventuali imperfezioni cui seguirà un'accurata pulizia dei supporti che dovranno risultare esenti da polveri o parti scarsamente coerenti.

Eventuali formazioni di muffe, alghe e/o licheni andranno neutralizzate e rimosse.

Su fondi sfarinanti o che presentano forti differenze di assorbimento applicare una mano di s.250, diluito al 30% con acqua.

4.3) Finitura

Applicare una prima mano di s.250 diluito con acqua fino al 20% max.

Dopo 0,5 - 4 ore applicare una seconda mano di s.250 diluito con acqua fino al 15%.

5) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura minima di conservazione 5°C, massima 40°C.

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

6) VOCI DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO

Idropittura molto opaca (UNI EN ISO 2813) di Fine granulometria (EN 21524) per interni ed esterni, a base di Hydropliolite e copolimeri in dispersione acquosa. Idrorepellente, caratterizzata da Alta

Traspirabilità secondo (UNI EN ISO 7783-2). Con assorbimento di acqua liquida Molto Bassa (UNI EN 1062-3). Alcaliresistente (ECTC-WI-0199) Elevata resistenza agli agenti atmosferici con Bassa Presa di Sporco (UNI 10792). Consigliata per edifici situati in condizioni climatiche gravose, o qualora si vogliano realizzare colorazioni "critiche".

Eccellente su calcestruzzo e derivati, in virtù dell'ottima impermeabilità all'anidride carbonica. Certificazione della permeabilità all'Anidride Carbonica n. 214154 del 24/07/2006.

7) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non richiede etichettatura CEE ed emissione di Scheda di Sicurezza.