

EMUPLAST

PITTURA ELASTOMERICA ANTICARBONATAZIONE

DESCRIZIONE

Pittura elastomerica satinata a base di resine elastiche, farine di quarzo e cariche naturali. EMUPLAST è un prodotto impermeabilizzante particolarmente resistente ed elastico in grado di sopprimere le normali dilatazioni del sottofondo senza fessurare, concepito appositamente per il trattamento di protezione e finitura di cemento armato a vista, intonaci nuovi o deteriorati e del calcestruzzo in genere. Grazie alla sua alta permeabilità all'anidrite carbonica (Cert. nr. 568/L del 18.12.19 GFC Chimica) EMUPLAST agisce come protettivo impermeabilizzante della superficie esposta trattata, impedendo ogni assorbimento d'acqua e ogni possibile nuova infiltrazione ed isolando il supporto da ogni aggressione d'agenti esterni. Di facile utilizzo, può essere impiegato proprio come una pittura tradizionale, direttamente sulla superficie da proteggere rigenerando esteticamente un effetto nuovo. EMUPLAST è specifico su tutte le superfici altamente esposte agli agenti atmosferici: intonaci, calcestruzzo, cemento armato e per le sue caratteristiche di protezione e impermeabilizzazione è anche indicato su superfici e pareti interne interessate a periodici lavaggi. Per un ciclo anti-fessurativo è opportuno applicare preventivamente una mano di fondo TONACOAT ELAST. Disponibile in due granulometrie, la standard (40 micron) e la 30 (300 micron).

APPLICAZIONE

Su supporti friabili o poco consistenti che sono da rivestire applicare una mano di fissativo FISTOP in modo da consolidare il fondo e per uniformare l'assorbimento.

Su supporti in cui è presente dell'efflorescenza salina (salnitro) il problema è assai delicato, perché tale fenomeno è una conseguenza dell'infiltrazione d'acqua da balconi, tetti, tubazioni, o da risalita dal suolo (mancanza di drenaggio o impermeabilizzazione dei muri interrati). In tutti i casi, la soluzione migliore è quella di risolvere il problema alla radice eliminando così ogni conseguenza. Fatti i dovuti ripristini è consigliato far asciugare per qualche mese le pareti colpite e dopo si può procedere con il ciclo completo applicando preventivamente una mano di FISTOP.

Su tutti i supporti standard applicare una mano di fissativo acrilico ANIDRO PRIMER.

Per un ciclo elastomerico anti-fessurativo occorre applicare, dopo il fissativo acrilico, una mano a rullo del fondo elastomerico ruvido TONACOAT ELAST e almeno due mani sempre a rullo di EMUPLAST a granulometria 10 o 30. Questo ciclo permette di ottenere un film elastomerico, di circa 1 mm, che riesce a sopprimere microcavillature e cavillature fino a circa 1 mm.

EMUPLAST può essere applicato su tutte le superfici a pennello, a rullo o a spruzzo in due mani diluite con acqua potabile: la prima al 30% e la seconda al 15% dopo l'asciugamento della prima.

EMUPLAST può essere applicato anche puro, quando le condizioni del supporto richiedono spessori superiori a quelli abitualmente impiegati. La diluizione va effettuata sotto agitazione e in piccole quantità fino al raggiungimento della percentuale indicata, altrimenti si possono verificare galleggiamenti di coloranti e idrolizzazione parziale delle resine. Mescolare bene.

EMUPLAST

PITTURA ELASTOMERICA ANTICARBONATAZIONE

DATI TECNICI

COMPOSIZIONE	Resine elastomeriche in emulsione acquosa, cariche minerali e naturali, biossido di titanio.
PESO SPECIFICO	1350 ± 50 gr/lit
RESIDUO SOLIDO	61 ± 2%
C.O.V. (Valore limite consentito 40 gr/lit)	<35 gr/lit (sottocategoria: c/BA)
VISCOSITÀ MEDIA A 20°C	Tixotropico
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE e UMIDITA' RELATIVA D'IMPIEGO	8 – 30°C – U.R. 65 – 85 %
PERMEABILITA' ALL'ANIDRITE CARBONICA (UNI EN 1062-6:2003)	$\mu\text{CO}_2 = \text{Sd/s } 679.639$ (spessore medio 120 μm)
RESA TEORICA	8 – 10 mq/lit per mano
GRANULOMETRIA	Standard: 40 micron 30: 300 micron
ASPETTO DELLA PELLICOLA	Satinato
CAPACITA' DI ALLUNGAMENTO A ROTTURA	40%
ESSICCAZIONE A 20°C	Al tatto: 30' Sovrapplicazione: 8 – 12 h Completa: 24 h
ATTREZZATURA	Pennello, rullo o airless
CONFEZIONI	L. 1 – L. 5 – L. 14 – L.100 – L. 1000
COLORI	Tutti i colori di ECOLOR OUT.
DURATA	24 mesi nelle confezioni integre al riparo.

Queste informazioni sono redatte al meglio delle nostre conoscenze, derivate da studi di laboratorio e da esperienze pratiche. Tuttavia, essendo il prodotto usato al di fuori del nostro controllo, decliniamo qualsiasi responsabilità per qualsiasi uso non ortodosso, pur garantendone la qualità secondo standard accettati dal mercato.