

MABOTECH 001

Pittura acrilica elastica, riempitiva e strutturale per interni

DESCRIZIONE

Il MABOTECH 001 è una pittura murale per interni riempitiva ed elastica, da applicare in superfici verticali, come finitura colorata continua; per la sua struttura e per il suo aspetto estetico è particolarmente adatto all'applicazione su fondi non fratonati a fino. E' indicato per superfici soggette a lievi movimenti in quanto la sua particolare composizione permette al prodotto una notevole elasticità e resistenza alla compressione senza dare origine a cavillature; tali caratteristiche lasciano invariate le doti di traspirabilità del supporto. Resta inteso che il prodotto garantisce la protezione della base dall'esterno verso l'interno e non viceversa; è necessario per tanto impedire, con apposite strutture (esempio scossaline), l'infiltrazione d'acqua o umidità saliente all'interno del supporto.

La natura degli inerti impiegati conferisce al prodotto una notevole resistenza all'urto ed all'abrasione.

I pigmenti inorganici in esso contenuti garantiscono una perfetta tenuta cromatica nel tempo.

Il MABOTECH 001 è stato collaudato con notevole successo nelle condizioni climatiche più severe: nelle località marine continuamente sottoposte all'azione corrosiva della salsedine; nelle zone montane sottoposte a continui sbalzi termici; nelle zone industriali, altamente inquinate.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Gli intonaci dovranno essere di malta bastarda e cementizia, già fratonati, privi d'irregolarità macroscopiche e ben stagionati.

E' idoneo per fondi realizzati in cemento armato, opportunamente stagionati, a patto che gli stessi non siano stati trattati con disarmanti oleosi, nel tal caso è necessario procedere al decapaggio. Resta inteso, vista la natura del supporto, ed in caso d'elementi non ponderabili, realizzare preventivamente una prova d'adesione.

In caso d'intonaci molto assorbenti o sfarinati, i fondi dovranno essere spazzolati e trattati con lo stabilizzante fissativo ISOTON EDISON, ISOTON EMULSIONE o ISOLCROM EDISON onde evitare processi di filmazione irregolare con conseguente eterogeneità cromatica e difficoltà d'ancoraggio al supporto.

POSA IN OPERA

Temperatura d'applicazione tra +5°C e +40°C ed umidità relativa <80%.

L'applicazione del MABOTECH 001 è possibile solo a spruzzo a mezzo macchina tipo Air-less, per le caratteristiche contattare la casa produttrice.

In questo caso è assolutamente necessario rispettare un consumo massimo per mano di 0,6/0,7 kg/m². onde evitare fenomeni d'essiccazione superficiale che possono dare origine a cavillature.

Occorre non interrompere l'applicazione su pareti intere.

Tempo d'essiccazione: +30°C umidità relativa 60% 3-4 ore circa.

COMPOSIZIONE

Resine in emulsione, varie granulometrie di marmo, inerti silicei, quarzi purissimi, pigmenti inorganici, biocidi conservanti ed additivi vari.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione

DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. Mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Stato fisico	Pasta	-	-
Massa volumica	1650 kg/m ³	±5%	UNI6349/68
pH a 20° C	7/9	-	-
Estratto secco 105° C	87,45%	±2%	ISO/R 1515
Ceneri a 450° C	79,39%	±2%	ISO/R 1515
Polveri a 900° C	58,00%	±2%	ISO/R 1515

CONSUMI

- 0,35/0,50 kg/m² circa.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 25 kg. Il prodotto, su richiesta, può essere fornito in confezioni riciclabili.
- Conservare la confezione ben chiusa in luoghi protetti da intemperie ed a temperature superiori a +5°C; teme il gelo, non esporre ai raggi diretti del sole - durata circa 1 anno.

001-09	10/08/09	Prima Emissione		
Rev.	Data	Motivo	Redatto dal Responsabile. Assicurazione Qualità	Verificato e Approv. Direzione