

QUARZOLITE

Micro rivestimento, anticarbonatazione, al quarzo ad alta resistenza chimico-fisica

DESCRIZIONE

La QUARZOLITE è una pittura al quarzo liscia con tali caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, d'idrorepellenza e di tenuta di colore, da potersi considerare un micro rivestimento.

Ha un buon potere traspirante ed un'eccezionale resistenza all'abrasione conferitagli dalle cariche di quarzo.

L'oculata scelta delle varie micro granulometrie e tipi di cariche coloranti, conferiscono al prodotto un alto potere coprente anche su fondi molto scuri.

La QUARZOLITE oltre al normale impiego come pittura al quarzo, è molto indicata per la finitura di parti in cemento precompresso e strutture portanti a vista.

Inoltre può essere utilizzata per ripristinare in modo perfetto la coloritura d'isolamenti termici a cappotto come finitura colorata da applicare sopra rivestimenti continui tipo RAPID o TOSCANO EDISON, previa la preparazione del fondo necessaria.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Gli intonaci preparati per questo tipo di micro rivestimento dovranno essere di malta bastarda e/o cementizia, frattinati a fino e privi d'ogni irregolarità, sempre con idonea preparazione del fondo.

Nel caso di vecchi intonaci, essi dovranno essere preparati all'applicazione previa spazzolatura ed una mano di sottofondo fissativo tipo ISOTON EMULSIONE EDISON, ISOTON EDISON o ISOLCROM EDISON.

POSA IN OPERA

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

Si esegue su superfici asciutte mediante l'applicazione a rullo, a pennello o a spruzzo.

Tempo d'essiccazione: +30°C umidità relativa 60% 4-8 ore circa, tale tempo garantisce la tenuta a pioggia tenue ovvero essiccazione superficiale del film.

N.B. - avendo esso tutte le caratteristiche di resistenza e di filmazione di un rivestimento a spessore, si consiglia di non interrompere l'applicazione su pareti intere onde evitare la caratteristica attaccatura comune a tutti i rivestimenti continui.

COMPOSIZIONE

Alta percentuale di resine pregiatissime in emulsione, additivi antibatterici, quarzi ventilati purissimi, caolino inglese, talco e similari, coloranti inorganici selezionati.

DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. Mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Stato fisico	Pasta	-	-
Massa volumica	1,571 kg/lt.	±5%	UNI6349/68
pH a 20° C	6/8	-	-
Estratto secco 105° C	68,70%	±2%	ISO/R 1515
Ceneri a 450° C	53,80%	±2%	ISO/R 1515
Polveri a 900° C	51,50%	±2%	ISO/R 1515

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

CONSUMI E DILUIZIONE

- 0,25/0,3 lt/m² circa in due mani su fondi ad intonaco tipo fine.
- Diluizione: 1° -2° mano 15/25% d'acqua.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 14 lt.
- 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 del prodotto nella confezione originale circa 1 anno.

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