

SILIDECOR FRATTONATO

Intonaco colorato ai silicati di potassio tipo frattonato

DESCRIZIONE

Il SILIDECOR FRATTONATO EDISON è costituito da una particolare malta pronta per interni ed esterni ai silicati di potassio, studiata e messa a punto dalla EDISON già dal 1982, nel più assoluto rispetto sia delle caratteristiche di composizione che d'aspetto estetico degli intonaci tradizionali e/o di tutti i supporti che necessitano di particolari doti di traspirabilità.

E' indicato sia a nuovo che nella ristrutturazione di vecchi fabbricati al fine di ridonare loro l'antico splendore.

Il SILIDECOR FRATTONATO può essere utilizzato in sostituzione del velo finale con indubbio risparmio di tempo e materiale.

E' disponibile in 3 diverse granulometrie: FINE, MEDIO e RUSTICO.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il SILIDECOR FRATTONATO è un composto di silicati di potassio, adatto quindi per fondi eseguiti in malta bastarda, confezionata ovvero con miscela di calce (quantità prevalente) e cemento o intonaci a calce, elementi prefabbricati in conglomerato cementizio o cemento cellulare autoclavato.

➤ A nuovo, dopo aver eseguito l'intonaco civile con frattone senza velo, si applica con il fondo opportunamente ben stagionato. Il fondo dovrà essere "chiuso bene", onde evitare eccessivi consumi di SILIDECOR FRATTONATO o l'obbligo d'applicare più mani.

➤ Su vecchie superfici esistenti e compromesse è consigliabile l'intervento specifico con spazzolatura e/o idropulitura, al fine di rimuovere le particelle instabili della superficie. Ove necessario, proseguire con un rasante o primer tipo MINERAL TON EDISON per pareggiare le irregolarità della superficie d'applicazione.

Si consiglia in tutte le superfici da trattare l'applicazione di un fondo tipo SILITON EDISON ai silicati in modo da uniformare l'assorbimento e bloccare dove necessario lo spolvero eccessivo delle superfici.

POSA IN OPERA

L'applicazione del SILIDECOR FRATTONATO si esegue stendendolo in maniera uniforme su parete asciutta, o appena umida, se calce, con spatola americana in acciaio inox e poi, a parete fresca, dopo alcuni minuti, si procede alla lavorazione con frattone di spugna o a seconda dell'effetto desiderato con spatola in pvc.

Le 3 granulometrie impiegate sono quelle che influiscono sul diverso aspetto della superficie che, a seconda della scelta, risulterà più o meno rustica.

È necessario non interrompere l'applicazione su pareti intere onde evitare la non estetica attaccatura.

Inoltre è necessario per quanto sopra, nelle stesse pareti, utilizzare un'unica partita di produzione.

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

VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di finitura di superfici interne ed esterne frattionate con stucco colorato opaco ai silicati di potassio, pronto in pasta, costituita da:

- Protezione delle superfici che non devono essere trattate.
- Su nuovo, da applicazione su intonaco civile senza velo di una mano di SILIDECOR FRATTONATO, da successiva frattonnatura, fresco su fresco.
- Su vecchio, da asportazione delle parti incoerenti del fondo, seguita da rasatura, e/o primer tipo MINERAL TON EDISON o SILITON EDISON, del fondo, ove necessari come sopra descritto, ed infine da applicazione di SILIDECOR FRATTONATO con le stesse modalità del punto precedente.

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

COMPOSIZIONE

Silicato di potassio, platicol N (naturale) stabilizzante atto a fissare rapidamente e nel tempo i pigmenti colorati e gli ossidi, agenti battericidi a controllo dell'acqua nel periodo di stoccaggio, micro inerti e micro inerti silicei

DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. Mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Stato fisico	Pasta	-	-
Stab. Cromatico org. Tot	Platicol N 4,51% <5%	-	DIN 18363
Massa volumica	1700 kg/m ³	±5%	UNI6349/68
pH a 20° C	12	-	-
Estratto secco 105° C	73%	±2%	ISO/R 1515
Ceneri a 450° C	70,3%	±2%	ISO/R 1515
Polveri a 900° C	50%	±2%	ISO/R 1515
Passaggio al vapore H₂O	65(μ)	±5%	-

CONSUMI E GRANULOMETRIA

- SILIDECOR FRAT. FINE 1,3/1,8 kg/m²;
Granulometria: 0,7/1,0 mm.
- SILIDECOR FRAT. MEDIO 2,5/2,8 kg/m²;
Granulometria: 0,9/1,2 mm.
- SILIDECOR FRAT. RUSTICO 2,5/2,8 kg/m²;
Granulometria: 1,1/1,8 mm.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

- Confezioni litografate da 25 kg.
- 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 6 mesi.

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