

SILIDECOR 1

Rasante o finitura minerale colorata, liscia, fratttonata o rustica ai silicati

DESCRIZIONE

Il SILIDECOR 1 EDISON é una particolare malta pronta per interni ed esterni a legante minerale, 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. E' indicato nella ristrutturazione di vecchi fabbricati al fine di ridonare loro l'antico splendore.

Il SILIDECOR 1 può essere utilizzato in sostituzione del velo finale con indubbio risparmio di tempo e materiali.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il SILIDECOR 1 é un composto di silicati di potassio, adatto quindi per fondi eseguiti in malta bastarda, confezionata cioè con miscela di calce e cemento, o intonaci a calce.

➤ A nuovo, dopo aver eseguito l'intonaco civile con frattone senza velo, applicare con il fondo opportunamente ben stagionato.

➤ Su vecchie superfici esistenti e compromesse (es.: vecchie pitture sintetiche) é consigliabile l'intervento specifico con spazzolatura e/o con idropulitura, al fine di rimuovere le particelle instabili della superficie e, ove necessari, una rasatura, o primer tipo MINERAL TON EDISON per pareggiare le irregolarità delle superfici d'applicazione ed in caso di forte spolvero del supporto da trattare si consiglia l'uso del SILITON EDISON adeguatamente diluito in virtù dell'assorbimento del supporto.

L'intonaco di fondo dovrà essere ben fratttonato, "chiuso bene", onde evitare eccessivi consumi del SILIDECOR 1.

POSA IN OPERA

L'applicazione del SILIDECOR 1 si esegue, dopo aver protetto la superficie che non deve essere trattata, stendendolo in maniera uniforme su parete opportunamente stagionata con americana in acciaio inox e variando il metodo di lavorazione si ottengono tre finiture diverse:

➤ RUSTICO, si ottiene stendendo il prodotto in modo non uniforme, creando sulla superficie parti lisce e parti rustiche.

➤ FRATTONATO, dopo la stesura si procede, a parete fresca, a trattare il SILIDECOR 1 con frattone di spugna rigida ottenendo così l'effetto desiderato.

➤ LISCIA, dopo la stesura si procede, a parete fresca, a schiacciare il SILIDECOR 1 con forza con spatola americana d'acciaio inox, avendo l'accortezza di bagnare la superficie del supporto dove necessita e ripetendo l'applicazione di mani successive di prodotto al fine d'ottenere una superficie levigata.

Terminata tale operazione, a parete asciutta, si può incrementare la diversità cromatica e creare il tipico effetto nuvolato intervenendo con l'applicazione del SILIDECOR 2 EDISON (vedere la relativa scheda tecnica) sempre con spatola americana d'acciaio inox d'opportuna dimensione.

Se necessario si può procedere a più mani con forza al fine d'ottenere una superficie levigata e traslucida.

Per tale operazione si può scegliere un abbinamento di colori diversi ottenendo più svariati effetti cromatici.

La superficie così finita può essere ulteriormente trattata a cera.

È necessario non interrompere l'applicazione su pareti intere onde evitare attaccature non estetiche.

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

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

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

VOCE DI CAPITOLATO

Finitura ai silicati di superfici interne ed esterne, rustica, frattonata o levigata, eseguita con stucco opaco a spessore, pronto in pasta, costituita da:

- Protezione della superficie da non trattare.
- Su nuovo: applicazione di una mano di SILIDECOR 1 con le modalità indicate nella voce posa in opera.
- Su vecchio: esportazione delle parti incoerenti del fondo, eventuale rasante o primer tipo MINERAL TON EDISON, ove necessari ed infine applicazione di SILIDECOR 1 con le stesse modalità indicate nella voce posa in opera.

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 e micro inerti silicei.

DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. Mis.	Tolleranza	Norma di rif.
Stato fisico	Pasta	-	-
Stab. Cromatico	4,7% Platicol N	±5%	DIN183
Massa volumica	1700 kg/m ³	±5%	UNI6349/68
pH a 20° C	12,28	-	-
Estratto secco 105° C	68,6%	±2%	ISO/R 1515
Ceneri a 450° C	67,1%	±2%	ISO/R 1515
Polveri a 900° C	56,6%	±2%	ISO/R 1515
Passaggio al vapore H₂O	55(μ)	±5%	-

CONSUMI E GRANULOMETRIA

- SILIDECOR 1 lavorazione liscia 1,3/1,6 kg/m².
- SILIDECOR 1 lavorazione frattonata 1,3/1,8 kg/m².
- SILIDECOR 1 lavorazione rustica 1,3/1,8 kg/m².
- Granulometria: 0,7/1,1 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