

# INTONACO FRATTONATO

# ANTICO

Intonaco colorato alla calce pronto all'uso frattonato

## DESCRIZIONE

L'INTONACO ANTICO FRATTONATO EDISON è costituito da 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, appunto, antichi.

E' indicato sia a nuovo che nella ristrutturazione di vecchi fabbricati al fine di ridonare loro l'antico splendore. L'INTONACO ANTICO FRATTONATO può essere utilizzato in sostituzione del velo finale con indubbio risparmio di tempo e materiale.

E' disponibile in 4 diverse granulometrie: FINE, MEDIO FINE, MEDIA e RUSTICA.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

L'INTONACO ANTICO FRATTONATO è un composto di calce stabilizzata, 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, si deve avere l'accortezza d'applicare l'INTONACO ANTICO FRATTONATO quando ancora il fondo, se a base di calce, non è completamente stagionato, si consente così una migliore adesione tra i due strati. Il fondo dovrà essere "chiuso bene", onde evitare eccessivi consumi d'INTONACO ANTICO FRATTONATO.

➤ 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 necessari, proseguire con un rasante o primer tipo MINERAL TON EDISON per pareggiare le irregolarità della superficie 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.

## POSA IN OPERA

L'applicazione d'INTONACO ANTICO FRATTONATO si esegue stendendolo in maniera uniforme su parete asciutta, o umide se calce con spatola americana in acciaio inox e poi, a parete fresca, si procede con frattone di spugna.

Le 4 granulometrie impiegate sono quelle che influiscono sul diverso aspetto della superficie che a seconda della scelta risulterà più o meno rustica.

Visto il particolare processo di fissaggio della calce (carbonatazione) 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; in questo modo sarà possibile ridurre al minimo il rischio d'eventuali differenze cromatiche dovute alla stagionatura del substrato che nei prodotti naturali ha un processo particolarmente lungo (circa 3 mesi).

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

## VOCE DI CAPITOLATO

Realizzazione di finitura di superfici interne ed esterne frattonate con stucco colorato opaco alla calce, 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 d'INTONACO ANTICO FRATTONATO, da successiva frattonatura, fresco su fresco.
- Su vecchio, da asportazione delle parti incoerenti del fondo, seguita da rasatura del fondo, ove necessari come sopra descritto, ed infine da applicazione d'INTONACO ANTICO 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

Calce stagionata che reagendo con l'anidride carbonica dell'aria si trasforma in carbonati, 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 carbonatici e micro inerti silicei.

## DATI TECNICI

Caratteristiche	Valore e un. Mis.	Tolleranza	Norma di rif.
<b>Stato fisico</b>	Pasta	-	-
<b>Legante</b>	Calce stag. 18%	-	-
<b>Stab. Cromatico org. Tot</b>	Platicol N 4,34% <5%	-	DIN 18363
<b>Massa volumica</b>	1695 kg/m <sup>3</sup>	±5%	UNI6349/68
<b>pH a 20° C</b>	12,23	-	-
<b>Estratto secco 105° C</b>	73%	±2%	ISO/R 1515
<b>Ceneri a 450° C</b>	70,3%	±2%	ISO/R 1515
<b>Polveri a 900° C</b>	50%	±2%	ISO/R 1515
<b>Passaggio al vapore H<sub>2</sub>O</b>	45(μ)	±5%	-

## CONSUMI e GRANULOMETRIA

- INTONACO ANTICO FRATTONATO FINE 1,3/1,8 kg/m<sup>2</sup>;  
Granulometria: 0,7/1,0 mm.
- INTONACO ANTICO FRATTONATO MEDIO 2,5/2,8 kg/m<sup>2</sup>;  
Granulometria: 0,9/1,2 mm.
- INTONACO ANTICO FRATTONATO RUSTICO 2,5/2,8 kg/m<sup>2</sup>;  
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