



SISTEMA DI INTONACATURA A BASE CALCE CON RASATURA TRASPIRANTE: **STRUTTURE MURARIE ANTICHE IN MATTONI, PIETRA O MISTE**

INDICE ANALITICO DELLE OPERE

- a) Preparazione del supporto
- b) Rinzaffo per l'aggrappo alla muratura
- c) Intonacatura a base di calce e silici attive
- d) Rasatura traspirante

Prodotti	Descrizione	Riferimenti Normativi
ASPER® RINZAFFO	Rinzaffo formulato con calci idrauliche e microsilici pozzolaniche speciali ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica	
ASPER® INTONACO	Intonaco formulato con calci, calci idrauliche, silici attive ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica	CE approved EN 998-1 e EN 998-2
RASTUCCO RASATURA	prodotto in polvere di composizione minerale fondamentalmente basato su silicati mono e bicalcici idrati, calce ed aggregati selezionati	

VOCI DI CAPITOLATO

- a) **Preparazione del supporto:** Rimuovere l'intonaco degradato, asportare tutte le parti incoerenti, friabili o marcite, scalzare le fughe delle malte di allettamento quando risultano eccessivamente friabili o inconsistenti.
Eliminare la polvere dalle superfici.
- b) **Rinzaffo per l'aggrappo alla muratura:** Inumidire la superficie e lanciare con mezzi manuali o meccanici uno strato sottile di rinzaffo a base di calce, formulato con leganti idraulici speciali ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica. Lasciare il rinzaffo scabro ed inumidito in modo che risulti ancora leggibile la trama della muratura. Lasciare asciugare per 24 ore.

Caratteristiche tecniche:

Acqua d'impasto:	26%
Tempo di lavorabilità:	a 20 °C > 2h
Tempo di inizio presa:	a 20 °C > 4h
Resistenza a compressione	12 ÷ 15 N/mm ² (a 28 gg)
Resistenza a flessione	3 ÷ 4 N/mm ² (a 28 gg)
Modulo di elasticità	8.000 ÷ 10.000 N/mm ²
Resa:	1,5 kg/m ² /mm di spessore

Così come **ASPER[®] RINZAFFO** della TECNOCHEM ITALIANA o prodotto di pari o superiori caratteristiche.

c) Intonacatura a base di calce e silici attive:

Applicazione mediante mezzi manuali o meccanici di intonaco formulato con calci, calci idrauliche, silici attive ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica. Dotato di equilibrati valori di resistenza meccanica, grandissima traspirabilità al vapore acqueo, ritiro plastico ed idraulico estremamente contenuti.

Caratteristiche tecniche:

Acqua d'impasto:	18%
Tempo di lavorabilità:	a 20 °C > 2h
Tempo di inizio presa:	a 20 °C > 4h
Resistenza a compressione	4 ÷ 6 N/mm ² (a 28 gg)
Resistenza a flessione	1 ÷ 2 N/mm ² (a 28 gg)
Modulo di elasticità	5.000 ÷ 8.000 N/mm ²
Resa:	1,45 kg/m ² /mm di spessore

Così come **ASPER[®] INTONACO** della TECNOCHEM ITALIANA, o prodotto di pari o superiori caratteristiche.

Note:

Lo spessore ideale di intonacatura **ASPER[®]** è di 2 - 3 cm, steso in 1-2 mani. Attendere circa 24 ore fra una mano e quella successiva.
Per spessori di intonaco superiori a 4 cm. prevedere armatura di aggancio al supporto murario.

d) Rasatura traspirante

Applicazione di prodotto in polvere di composizione minerale fondamentalmente basato su silicati mono e bicalcici ed aggregati selezionati; elevata traspirabilità ed ottima adesione. Miscelare con acqua nella misura di 5-6 litri per sacco da 25 kg fino ad impasto perfettamente omogeneo. Attendere qualche minuto prima dell'applicazione. Applicare con cazzuola o lama e finire

con frattazzo o frattazzo spugna. La resa prevista è di 1,4 kg/m² per ogni mm di spessore applicato.

Caratteristiche tecniche:

Acqua d'impasto:	22%
Tempo di lavorabilità:	a 20 °C > 2h
Tempo di inizio presa:	a 20 °C > 4h
Resistenza a compressione	2,5 N/mm ² (a 28 gg)
Resistenza a flessione	1,1 N/mm ² (a 28 gg)
Modulo di elasticità	1.000 ÷ 3.000 N/mm ²
Resa:	1,20 kg/m ² /mm di spessore

Così come **RASTUCCO RASATURA** della TECNOCHEM ITALIANA o prodotto di pari o superiori caratteristiche.

Il ns. Ufficio Assistenza Promozione Progettuale (U.A.P.P.) può essere interpellato per l'assistenza utile e per i particolari esecutivi utili al Vostro Particolare Progetto.