

Rasato Fine

Rasato di puro grassello di calce a finitura liscia
traslucida, conforme a norma DIN 18363, 2.4.6



Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 29/10/2021

CARATTERISTICHE:

RASATO FINE è un rivestimento minerale traspirante a base di grassello di calce della migliore qualità, cotto in forni a legna, a lunga stagionatura (indispensabile a garantire stabilità e durata al prodotto), polvere di marmo selezionata e bilanciata granulometricamente, additivi di origine vegetale, additivi di origine organica inferiori al 5% (residuo secco – conforme a norma DIN 18363, 2.4.6), terre ed ossidi inorganici. L'impiego della calce come legante conferisce la massima traspirabilità favorendo la naturale diffusione dell'umidità ambientale attraverso l'intonaco e la muratura; l'elevata basicità della componente minerale non favorisce la formazione e proliferazione di muffe e batteri, se fattori esterni non ne modificano il pH; grazie al processo di carbonatazione forma un reticolo tenace ed inalterabile nel tempo. **RASATO FINE** per i particolari materiali impiegati è altamente resistente alla luce, non è infiammabile, è atossico, non è inquinante. Per la particolare composizione minerale il prodotto può essere soggetto a macchiature e scoloriture in modo disomogeneo dovute in fase applicativa ai diversi assorbimenti del supporto e nel tempo dovuti all'esposizione ai vari fattori ambientali. Tali imperfezioni non sono da considerarsi difetti del prodotto ma una caratteristica della sua naturalezza. Inoltre l'esposizione a pioggia battente e persistente nei primi giorni successivi all'applicazione, specie se la pioggia è di natura acida, può dare adito alla formazione di una patina superficiale biancastra dovuta ad una reazione chimica dell'idrossido di calcio non ancora carbonatato, fenomeno che tende poi nel tempo a scomparire con i successivi dilavamenti.

CAMPI D'IMPIEGO:

RASATO FINE è particolarmente indicato per il restauro conservativo di vecchi edifici storici quali palazzi, ville, chiese sia all'esterno che all'interno; per realizzare superfici di elevato valore estetico in tutte le ambientazioni sia moderne che classiche: sale, scale, bagni, soggiorni; per dare un tocco di eleganza ai locali pubblici più raffinati come alberghi, ristoranti, negozi, ecc.. È inoltre la soluzione ideale come finitura su intonaci risananti - deumidificanti all'interno. **RASATO FINE** può essere impiegato sia come base per **MARMO DI VENEZIA**[®], come anche a finire per ottenere effetti traslucidi a effetto MARMORINO.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

Interno - preparazione: neutralizzare preventivamente con prodotti idonei la presenza di macchie di varia natura o eventuali efflorescenze saline. In caso di supporti sia all'interno che all'esterno irregolari, con assorbimenti disomogenei, riprese di intonaci, presenze di macchie ecc., si consiglia l'applicazione di uno strato di **INTOCALCE** mediante frattone d'acciaio al fine di livellare la superficie e creare un ideale fondo di assorbimento omogeneo.

Su intonaco civile o vecchie pitture minerali purchè non sfarinanti, in buono stato e sufficientemente ruvide, applicare direttamente il ciclo. Su supporti del tipo gesso, scagliola, vecchie pitture sfarinanti, rasature a stucco, applicare una mano di **PRIMER A** diluito 1:4 con acqua e dato a saturazione, successivamente applicare una

Rasato Fine



Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 29/10/2021

Rasato di puro grassello di calce a finitura liscia
traslucida, conforme a norma DIN 18363, 2.4.6

mano di **SMARTCOAT**.

Esterno - preparazione: : si consiglia l'applicazione su intonaci a base di calce. In caso di intonaci ammalorati questi devono essere asportati e ripristinati con nuovi intonaci a base di calce. Su intonaci o vecchie pitture minerali ben ancorati al supporto ma particolarmente friabili si consiglia l'applicazione di una mano di **ACCADEMIA SILIK PRIMER** diluito con acqua in rapporto 2:1 e applicato fino a saturazione completa del supporto. In presenza di pitture organiche o rivestimenti sintetici questi vanno asportati completamente fino ad avere ripristinato l'intonaco originale e rasata la superficie con **INTOCALCE** al fine di consentire un idoneo e omogeneo supporto di aggancio.

Si consiglia di inumidire sempre le superfici prima dell'applicazione dei prodotti a base calce per favorire la reazione di ancoraggio.

Procedere all'applicazione di **RASATO FINE** di riempimento del supporto, e ad essiccazione avvenuta di una seconda mano di livellamento. Proseguire in funzione dell'effetto da realizzare;

Effetto MARMO DI VENEZIA®: il prodotto è pronto a questo punto per le successive applicazioni di **MARMO DI VENEZIA®** (vedere relativa scheda tecnica).

Effetto MARMORINO TRASLUCIDO: applicare un terzo strato sottile a spatola di **RASATO FINE**, lasciare appassire, poi lamare "di taglio" premendo energicamente sulla spatola fino ad ottenere una superficie liscia e traslucida. Qualore si volesse ottenere una superficie ulteriormente traslucida, è possibile applicare una terza mano nelle stesse modalità.

Effetto CEMENTO: applicare una terza mano di **RASATO FINE** in maniera uniforme su tutta la superficie. Attendere qualche minuto se necessario, poi disegnare i blocchi di cemento utilizzando apposito taglierino. Quando il prodotto inizia ad appassire, lisciare la superficie all'interno dei blocchi e lamarla se si desidera ottenere un effetto più traslucido. Una volta che la superficie è completamente asciutta, è possibile rifinire le fughe tra i blocchi con carta abrasiva.

All'esterno, dopo 2 o 3 giorni, proteggere con applicazione di **PROTEXIL® IMPERMEABILIZZANTE** impregnante idrorepellente a base di silani/siloxani dato in modo ben saturo, al fine di migliorare notevolmente la protezione idrorepellente, la protezione all'esposizione a piogge acide e la pulizia della facciata nel tempo, oppure mediante applicazione di **PROTEXIL® ANTIMACCHIA** protettivo per superfici assorbenti, idro-oleorepellente a base di resine fluoropolimeriche C4 in miscela acquosa, ecologico, neutro ed altamente traspirante, pronto all'uso, dato a pennello o rullo in due passate, distanziate di circa 5 minuti, a completa saturazione del supporto, avendo cura di preservare le pareti dalla pioggia durante tutto il ciclo applicativo e per i 3 giorni successivi all'applicazione del protettivo.



Rasato di puro grassello di calce a finitura liscia
traslucida, conforme a norma DIN 18363, 2.4.6

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 29/10/2021

RACCOMANDAZIONI:

- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.
- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo + 5°C).
- Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.
- Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 8°C e + 35°C e con umidità relativa non superiore al 75%.
- Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5°C.
- Non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, o con nebbie persistenti.
- Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.
- Predisporre i ponteggi in modo da poter dare esecuzione continuativa all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazioni.
- Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
- Data la casistica complessa degli interventi in caso di necessità interpellare il nostro Servizio Tecnico.
- Il prodotto per la natura altamente alcalina è irritante per la pelle e gli occhi, evitarne quindi il contatto
- Per quanto non contemplato si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

DATI TECNICI:

Essiccazione a 20°C	al tatto 2-3 ore, in profondità circa 36 ore
Consumo	0.400 – 0.500 kg/m ² per strato
Residuo secco a 105°C	73% ± 1%
Granulometria	diametro max _0,5_ mm
pH:	circa 12
Conservabilità	24 mesi
Aspetto del film essiccato:	levigato traslucido
Solvente (per il prodotto fresco):	acqua
Permeabilità al vapore (DIN 52615)	Sd = 0,298m (spessore 3,4mm μ =87,6
Confezioni:	20 kg – 5 kg
Tinte	Bianco, "Marmo e Stucco di Venezia", "Rasato e Travertino" "I colori del Colore". (* Le tinte di cartella sono garantite per uso interno, per uso esterno obbligatorio specificarlo alla trasmissione dell'ordine)

Rasato Fine



Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 29/10/2021

Rasato di puro grassello di calce a finitura liscia
traslucida, conforme a norma DIN 18363, 2.4.6

Classificazione secondo D.Lgs n. 161 del 27.03.2006:

a) pittura opaca per pareti e soffitti interni;

Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 30 g/l

Valore max C.O.V. nel prodotto: 20 g/l di preparato

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Per altro queste notizie vengono divulgate come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda ne fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Cio' anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.

Per quanto non contemplato si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO: Art 0845 RASATO FINE

Applicazione di **RASATO FINE**, rivestimento minerale traspirante a base di grassello di calce della migliore qualità a lunga stagionatura, polveri di marmo selezionate, additivi di origine vegetale, terre ed ossidi inorganici, conforme a norma **DIN 18363, 2.4.6**; dotato di elevata traspirazione, elevata basicità che non favorisce la formazione e proliferazione di funghi e batteri, resistente all'urto ed all'abrasione, di aspetto liscio e traslucido, steso mediante frattone d'acciaio inox in due mani, poi applicare un terzo strato sottile a spatola di **RASATO FINE** e sul prodotto lasciato appassire lamare "di taglio" premendo energicamente sulla spatola fino ad ottenere una superficie liscia e traslucida con il particolare effetto estetico del marmorino traslucido. In esterno, dopo 2 o 3 giorni, proteggere con applicazione di **PROTEXIL® IMPERMEABILIZZANTE** impregnante idrorepellente a base di silani/siloxani dato in modo ben saturo, al fine di migliorare notevolmente la protezione idrorepellente, la protezione all'esposizione a piogge acide e la pulizia della facciata nel tempo, oppure mediante applicazione di **PROTEXIL® ANTIMACCHIA** protettivo per superfici assorbenti, idro-oleorepellente a base di resine fluoropolimeriche C4 in miscela acquosa, ecologico, neutro ed altamente traspirante, pronto all'uso, dato a pennello o rullo in due passate, distanziate di circa 5 minuti, a completa saturazione del supporto, avendo cura di preservare le pareti dalla pioggia durante tutto il ciclo applicativo e per i 3 giorni successivi all'applicazione del protettivo.