

RASANTE TERMORIFLETTENTE MGN

Esecuzione di rasatura ad elevata prestazione termica, da posare a basso spessore dai **4 ai 10 mm**, ideale soluzione alle problematiche delle murature riguardanti la formazione di condensa, in quanto **antimuffa**, elevate prestazioni termiche, essendo **altamente riflettente** e traspirante con tecnica nanotecnologica. Può far guadagnare da 3 ai 5 °C negli ambienti dove viene applicato in soli pochi millimetri, grazie alle notevoli prestazioni dovute alla **Riflettanza solare** (ASTM C151549-09) **0.82 SR**, alla **Emittenza infrarossa** (UNI EN 15976:2011) **0.914 IE**, ed una conducibilità termica equivalente pari a **λ_{eq} 0,010 W/m*K**.

Malta per rasatura termoriflettente la cui miscela è costituita da calce aerea in forma idrata (polvere) certificata secondo norma UNI EN 459-1 CL90S puramente calcica ossia con più del 90% di idrossido, Calce idraulica naturale **NHL 3.5** certificata UNI EN 459-1, Silice amorfa alleggerita, Aerogel in forma nanotecnologica.

L'applicazione della rasatura, va eseguita su supporto uniformemente bagnato. Lavare le parti in cemento armato e i vecchi intonaci con idropulitrice a pressione adeguata al fine di rimuovere polveri, sporco, tracce di additivi disarmanti. Rimuovere i rivestimenti plastici con i trattamenti specifici poi lavare la superficie liberata con idropulitrice al fine di ridare porosità all'intonaco e liberarlo da tracce di eventuali solventi. Prima dell'applicazione bagnare il supporto (in relazione alle condizioni atmosferiche). Miscelare per 3-5 minuti con miscelatore versando l'acqua necessaria e il prodotto fino a ottenere un impasto dall'aspetto omogeneo e dalla consistenza cremosa.

APPLICAZIONE (per rasare elementi in cemento armato)

Applicare con frattazzo inox nello spessore medio di 2 mm. Dopo circa 20 min. (a seconda dell'assorbimento del fondo e della temperatura) procedere alla finitura con frattazzo di spugna.

APPLICAZIONE (per regolarizzare vecchi intonaci)

Se il supporto farinoso è molto assorbente applicare una mano di Fissativo per calce MGN attenendosi alle istruzioni del prodotto. Applicare con frattazzo inox nello spessore medio di 2 mm livellando senza frattazzare. A indurimento avvenuto applicare una seconda mano e dopo circa 20 minuti procedere alla finitura con frattazzo di spugna.

APPLICAZIONE (per regolarizzare fondi dopo la rimozione di intonaci plastici)

Al momento di preparare la miscela aggiungere all'acqua d'impasto 2 litri di Fissativo per calce MGN per ogni sacco di Rasante Termo riflettente MGN. Valutare se abbinare al rasante anche un'idonea rete x rasature. Applicare con frattazzo inox nello spessore medio di 2 mm livellando senza frattazzare. A indurimento avvenuto applicare una seconda mano (per una successiva finitura a Pittura al latte di Calce MGN) attenendosi alle istruzioni del prodotto.

L'applicazione avverrà a temperatura ambiente e del supporto compresa tra +5 e +30 C e con U.R. non superiore al 70%, in assenza di vento. Le superfici trattate saranno protette dalla pioggia e dall'umidità fino alla completa essiccazione superficiale del prodotto applicato (3 – 10 gg. a seconda delle condizioni atmosferiche). Tipo RASANTE TERMORIFLETTENTE MGN esclusi ponteggi fissi e compresi ponteggi mobili o provvisori al mq. €.....