AG 10
RASOTHERM

Rasante polivalente in polvere di colore chiaro

Descrizione del prodotto
Rasante premiscelato a secco a base di inerte selezionato, legante idraulico e additivi specifici che conferiscono al prodotto notevole lavorabilità ed una buona elasticità.

Fornitura e stoccaggio
AG 10 Rasotherm viene fornito in sacchi da 25 kg su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.

Preparazione supporti e modalità di applicazione
Le superfici di posa devono essere libere da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere precedentemente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili. Preparare l'impasto aggiungendo, ad ogni sacco da 25 kg di AG 10 Rasotherm, circa 6-7 litri di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'impasto così ottenuto è lavorabile per circa 4 ore. Dopo essere stato lasciato riposare per 10 minuti, rimescolare e applicare normalmente con la spatola metallica con uno spessore di 2-3 mm per mano (se si tratta di termointonaco non superare tale spessore). L'eventuale frattazzatura del prodotto deve essere eseguita in fase plastica, facendo rinvenire la superficie del materiale applicato inumidendolo e successivamente operando con il frattazzo di spugna fino ad ottenere una finitura di tipo "civile fine". Prima di operare la finitura (rivestimento murale della linea arteMURI) attendere almeno 5 giorni.

Campi di impiego
AG 10 Rasotherm è un rasante premiscelato utilizzabile per livellare superfici d'intonaco che presentino imperfezioni. AG 10 Rasotherm è particolarmente indicato per applicazioni su intonaci termoisolanti (tipo ns Hydrotherm) prima dell'applicazione della finitura; tale intervento dev'essere effettuato su intonaci termoisolanti correttamente stagionati (1 settimana per cm di spessore applicato). Può essere impiegato per rasare pannelli isolanti in sughero o lana minerale nel sistema a cappotto. Viene impiegato per annegare reti di armatura.

Voci di capitolato
Gli intonaci (termoisolanti o non) saranno livellati con il rasante polivalente in polvere AG 10 Rasotherm di Fornaci Calce Grigolin, a base di legante idraulico, sabbie selezionate, resine e additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, in ragione di 1,5 kg/m^2 per mm di spessore. Le superfici di posa devono essere pulite e stabili. Successivamente, dopo almeno 5 giorni, si potrà procedere all'applicazione della finitura definitiva con rivestimento murale della linea arteMURI.

Dati tecnici secondo norma UNI EN 998-1

Peso specifico	1200 kg/m^3 deter.in caduta libera
Granulometria	< 0,8 mm
Spessore di applicazione	2-3 mm per mano
Acqua d'impasto	27% ca.
Consumo	1,5 kg/m^2 per mm di spessore
Tempo d'impiego dopo imp.	4 ore ca.
Resistenza comp. 28 gg	categoria CS III
Adesione su laterizio	1,0 N/mm^2
Tipo di frattura	A
Permeabilità al vapore acqueo μ	14
Assorbimento d'acqua	W1
Reazione al fuoco	classe A1
Conducibilità termica λ	0,39 W/mK (valore tabulato)

Avvertenze
Non mescolare AG 10 Rasotherm con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici durante la fase di presa; il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare AG 10 Rasotherm con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Per applicazioni su intonaci posati con spessori elevati o su termointonaci verificarne il corretto grado di stagionatura.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.