

Rasotech G 30

LIVELLANTE MINERALE A LUNGA LAVORABILITÀ, TISSOTROPICO, A PRESA NORMALE E RITIRO COMPENSATO, GARANTITO PER LA REGOLARIZZAZIONE, LA RETTIFICA E LA LISCIATURA AD ALTA RESISTENZA DI SUPPORTI CEMENTIZI IRREGOLARI. PER SPESSORI DA 1 A 25 mm. PER INTERNI ED ESTERNI.



SCHEDA TECNICA - REVISIONE 01/2024

DESCRIZIONE

RASOTECH G 30 è una malta cementizia in polvere grigia, costituita da leganti idraulici, inerti selezionati, additivi e resine sintetiche speciali, che conferiscono al prodotto ottime caratteristiche di adesione al supporto, facile lavorabilità, ottima resistenza ai solfati.

Per spessori da 1 a 25 mm.

Conforme alla Norma Europea EN 13813 ("Massetti e materiali per massetti") per massetti cementizi (CT) di classe C25-F6.

CAMPI DI APPLICAZIONE

RASOTECH G 30 viene utilizzato per la regolarizzazione di massetti non planari, sia per nuove costruzioni che negli interventi di ristrutturazione, prima della posa di una pavimentazione ceramica, per il ripristino, la regolarizzazione e la lisciatura di intonaci cementizi prima dell'applicazione di finiture decorative o della posa di rivestimenti ceramici con adesivi cementizi. RASOTECH G 30 è idoneo inoltre per la regolarizzazione e lisciatura di blocchi in calcestruzzo o di pannelli in calcestruzzo poroso prima dell'applicazione di finiture decorative.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

RASOTECH G 30 può essere applicato, nei dovuti spessori, su qualsiasi tipologia di supporto e su vecchie pavimentazioni ceramiche, purché consistenti e non soggette a risalita di umidità. I supporti dovranno deve essere puliti, solidi, compatti, privi di parti friabili, lattime di cemento, sostanze grasse e vecchie pitture.

Superfici lisce, compatte, poco assorbenti come vecchie pavimentazioni ceramiche, marmette cementizie, massetti cementizi levigati, devono essere preparati e irruviditi meccanicamente o trattati preventivamente, previa specifica pulizia, con promotore di adesione all'acqua GRIPEX.

APPLICAZIONE

Versare in un recipiente circa 6 litri di acqua pulita per ogni sacco di RASOTECH G 30 da 25 kg e mescolare fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi di consistenza facilmente spatolabile. Lasciare riposare e rimescolare brevemente. A seconda del tipo di applicazione, è possibile aumentare leggermente l'acqua d'impasto in modo da ottimizzare l'applicazione. La malta rimane lavorabile per almeno 2 ore.

Per rasature di piccoli spessori, su supporti difficili poco assorbenti, è consigliabile miscelare il prodotto con circa il 25% di LATEX RIPRESA in sostituzione parziale dell'acqua d'impasto. RASOTECH G 30 viene applicato con spatola metallica liscia, o con staggia nel caso di forti spessori, su supporto precedentemente inumidito con acqua.

Si consiglia di applicare una prima mano a zero di prodotto sul sottofondo e poi, senza attendere, applicare lo strato necessario per livellare. Rifinire con frattazzo di spugna per ottenere il grado di finitura desiderato.

RESA

1,6 kg/m² per mm di spessore.

RACCOMANDAZIONI

- ◆ Non applicare su fondi soggetti a umidità di risalita o su fondi estremamente flessibili.
- ◆ Non applicare su fondi in gesso o similari, legno, metallo, ecc.
- ◆ Per applicazioni su vecchie pitture o rivestimenti plastici, procedere preventivamente ad un accurato lavaggio e verificare la perfetta adesione al supporto.
- ◆ Lavare con acqua tutte le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione del prodotto prima del suo indurimento. Dopo la presa, la malta può essere asportata solo meccanicamente.

CONFEZIONI

RASOTECH G 30 viene fornito in sacchi di carta politenata da 25 kg su pallet da 1500 kg. Conservare il prodotto in ambienti asciutti e negli imballi originali ben chiusi. In queste condizioni la sua stabilità è di almeno 12 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Il prodotto contiene cemento che a contatto con il sudore del corpo produce una reazione alcalina irritante e sensibilizzante per la pelle. Usare indumenti adatti, guanti e occhiali protettivi. Per maggiori informazioni per un impiego sicuro del prodotto, consultare la relativa Scheda Dati di Sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Regolarizzazione, rettifica e lisciatura ad alta resistenza di supporti cementizi irregolari mediante livellante minerale a lunga lavorabilità, tissotropico, a presa normale e ritiro compensato, classificato come CT-C25-F6 in accordo alla Norma EN 13813, tipo **RASOTECH G 30** della Colmef Srl, da applicare mediante spatola liscia spessori da 1 a 25 mm.

DATI TECNICI

Conforme alla Norma:	EN 13813
Classe:	CT-C25-F6
Aspetto:	polvere
Colore:	grigio
Rapporto di miscelazione:	~ 6 litri di acqua per 25 kg di polvere
Peso specifico apparente (kg/m ³):	1600
Spessore massimo applicabile (cm):	25
Pot life:	2 h
Pedonabilità:	12 h
Posa piastrelle:	24 h
Resistenza ai solventi:	ottima
Compatibilità con adesivi cementizi:	ottima
Resistenza agli acidi:	scarsa
Temperatura di applicazione permessa:	da +5 °C a +35 °C

PRESTAZIONI FINALI secondo EN 13813 Classe CT-C25-F6

	Risultati	Metodo di prova
Resistenza a compressione a 28 gg (N/mm ²):	> 25,0	EN 13892-2
Resistenza a flessione a 28 gg (N/mm ²):	> 6,0	EN 13892-2
Resistenza all'umidità:	ottima	
Resistenza all'invecchiamento:	ottima	

RILEVAZIONE DATI A +23 °C - U.R. 50% ED ASSENZA DI VENTILAZIONE

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate sono basate sulla nostra migliore esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Consigliamo pertanto, a chi intende farne uso, di valutare se sia o meno adatto all'impiego previsto e di eseguire comunque prove preliminari. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.colmef.com.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI, CONSULTARE IL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA COLMEF.

COLMEF SRL | Z.I. Ponte d'Assi | 06024 - Gubbio (PG) ITALY | Tel. +39 075923561 | info@colmef.com | www.colmef.com