



MALTE

RECAD

Descrizione

RECAD è una malta refrattaria a base di cemento alluminoso con aggregati silicei selezionati a granulometria controllata.

Impiego

RECAD per le sue capacità protettive alle alte temperature, è ideale nel montaggio di caminetti, rivestimenti, forni a legna, barbecues, stufe, canne fumarie, caldaie e tutte quelle strutture destinate a zone calde o a contatto con il fuoco.

Vantaggi

RECAD miscelato con acqua si trasforma in un prodotto caratterizzato dalla rapida presa e il rapido indurimento. Il cemento alluminoso contenuto conferisce al prodotto ottime capacità protettive alle alte temperature, quindi resistenza termica, inoltre è particolarmente resistente agli agenti corrosivi acidi ed all'acqua.

Preparazione del supporto

I supporti devono essere privi di parti friabili, polveri, oli, cere, grassi e quanto altro possa ostacolare l'adesione. Le superfici devono essere bagnate prima dell'applicazione.

Preparazione dell'impasto

Mescolare 10 kg di **RECAD** con 2 lt di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, aggiungendo la polvere all'acqua.

Applicazione

Applicare l'impasto rapidamente, spalmando omogeneamente con cazzuola o spatola almeno 10 mm di spessore mantenendo a contatto le parti da unire. A lavoro ultimato bagnare le parti trattate per facilitare il tempo di presa in maniera omogenea.

Voce di capitolato

Fissaggio di materiali a contatto con il fuoco o in zone calde con **RECAD**, malta refrattaria di colore grigio a base di cementi alluminosi e inerti silicei in curva granulometrica, prodotta dalla "CAD SRL" con resistenze a compressione a 28 gg non inferiore a 41,63 N/mm². Mescolare 10 kg di prodotto con 20 % di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi aggiungendo la polvere all'acqua e applicare con cazzuola o spatola.

Garanzia

La CAD SRL è impegnata nel perseguimento della massima qualità integrata dei propri prodotti realizzati nel rispetto dell'ambiente, attraverso l'utilizzo delle migliori materie prime, il rinnovamento continuo dell'impresa, l'eccellenza delle risorse umane. La qualità integrata della CAD SRL è garantita e certificata dalla DNV secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000 e la UNI EN ISO 14001:2004.

Avvertenze

In considerazione delle caratteristiche di presa e indurimento rapido del **RECAD**, preparare solo la quantità di malta utile al lavoro predisposto. La temperatura minima di applicazione del prodotto deve essere a + 5°. Non aggiungere acqua quando l'impasto inizia a far presa e non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere. La conservazione è garantita per 6 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. La CAD SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali negativi del prodotto che derivano da applicazioni errate.





RECAD è sottoposto a prove e controlli presso laboratori autorizzati secondo le normative vigenti. **RECAD** è classificato malta di tipo G secondo la UNI EN 998-2:2004.

Consumi

nd

Confezioni

Sacchi di carta da 10 e 25 kg.

Avvertenze: la regolare applicazione del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare. La CAD SRL si declina da ogni responsabilità per imperizie dovute all'operatore. Le caratteristiche prestazionali si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni e modalità di messa in opera.

Aspetto	Premiscelato in polvere	
Temperatura di applicazione	Valori tra +5°C e +35 °C	
Colore	Grigio	
Acqua di impasto	20 %	
Granulometria max	1 mm	EN 1015-1
Tempo di presa	3 min	
Tempo di riposo dell'impasto	0 min	
Massa volumica apparente malta fresca	2106 kg/m ³	EN 1015-6
Consistenza	Diametro medio di spandimento	UNI 7044/72
	Valore di consistenza	
Resistenza media a flessione a 28 gg	6,40 N/mm ²	EN 1015-11
Resistenza media a compressione	41,63 N/mm ²	
Classe della malta	M d : 40	EN 12808-2
Reazione al fuoco	Classe A1	
Durata a magazzino	6 mesi	

