

SCHEDA TECNICA**MALTA EDILCALCE RITARDATA M5**

Marcatura CE Livello IV

Utilizzo	"MALTA EDILCALCE RITARDATA M5" è una malta da muratura conforme alla UNI EN 998-2
Composizione	"MALTA EDILCALCE RITARDATA M5" è una malta a base di cemento portland, calce, aggregato fine e idonei additivi
Classificazione	Secondo la norma europea UNI EN 998-2 viene classificata: malta da muratura a prestazione garantita, per scopi generali (G), prodotta in fabbrica, malta umida
Prescrizioni	La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra +5°C e +35°C. Non aggiungere altri materiali a MALTA EDILCALCE RITARDATA M5 . Proteggere la posa del materiale dal gelo, pioggia ed evitare situazioni che possono generare una rapida essiccazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametro	Valore	Norma
Massa volumica a secco (malta indurita)	1520 kg/m ³	UNI EN 1015-10
Contenuto di aria nella malta fresca	27%	UNI EN 1015-7
Granulometria	0/2 mm	UNI EN 1015-1
Tempo di lavorabilità	48 h*	UNI EN 1015-9
Contenuto di cloruri	<0,05%	UNI EN 1015-17
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	5/20	UNI EN 1745
Resistenza alla compressione (28 gg)	M5 (>5 N/mm ²)	UNI EN 1015-11
Resistenza al taglio	0,15 N/mm ²	UNI EN 1052-5
Reazione al fuoco	Classe A1	UNI EN 998-2
Conducibilità termica (P _{50%} - P _{90%})	0,55 – 0,60 W/mK	UNI EN 1745

* su richiesta la lavorabilità può essere estesa a 72 h (malta weekend).