

Malta di cemento

- EN 998-2 Malta da muratura predosata, a prestazione garantita, per scopi generali (G), utilizzabile in elementi interni ed esterni soggetti a requisiti strutturali e in opere di muratura armate – Categoria M20

Stabilimento di Caravate (VA)

Confezionamento: sacco 25 kg



Malta dotata di:

- marcatrice CE secondo la EN 998-2 (sistema 2+)
- il controllo della produzione in fabbrica è dotato di certificato CE 1305-CPR-0196 alla EN 998-2

I componenti della malta sono:

- CEM II/A-LL 42,5 R dotato di certificato di costanza della prestazione secondo la EN 197-1
- aggregato 0-2 dotato di certificato CE secondo la EN 12620
- il cemento è dotato di documento di valutazione ai sensi del D.M. 10/05/2004 e del D.M. 17/02/2005 (Cr VI idrosolubile ≤ 2 ppm)

Caratteristiche chimiche

	valor medio	requisito EN 998-2	metodo
Cloruri (Cl ⁻)	0,02 %	$\leq 0,04$ %	EN 1015-17

Caratteristiche fisiche

	valor medio	requisito EN 998-2	metodo
Contenuto d'aria	3,5 %	n.a.	EN 1015-7
Tempo di lavorabilità	3 ore e 30 min	n.a.	EN 1015-9
Massa volumica malta fresca	2210 kg/m³	n.a.	EN 1015-6
Massa volumica malta indurita	2050 kg/m³	n.a.	EN 1015-10
Assorbimento d'acqua	0,3 kg/(m² * min^{0,5})	$\leq 0,4$ Kg/(m ² * min ^{0,5})	EN 1015-18
Permeabilità al vapore acqueo	30	μ 15/35 (valore tabulato)	EN 1015-19
Conducibilità termica Valore tabulato	1,28 W/(m * K)	n.a.	EN 1745
Reazione al fuoco	Classe A1	$\leq 1,0$ % di materiali organici	EN 13501-1

Caratteristiche meccaniche

	valor medio	requisito EN 998-2	metodo
Resistenza a 28 giorni	31 N/mm²	≥ 20 N/mm ²	EN 1015-11
Resistenza caratteristica a taglio iniziale Valore tabulato	0,15 N/mm²	n.a.	EN 1052-3

Note

- Scheda tecnica emessa dall'Assicurazione Qualità in base a quanto stabilito dalle procedure aziendali ed utilizzando i risultati di prova ottenuti dal Laboratorio di Stabilimento.
- I dati contenuti nella presente scheda tecnica sono valori medi indicativi della produzione semestrale. Nel caso di nuovi prodotti i valori medi indicativi sono relativi al periodo di produzione effettivamente disponibile alla data di emissione della scheda tecnica.
- La scheda tecnica viene revisionata con frequenza almeno semestrale, l'ultima revisione della scheda tecnica può essere richiesta al Customer Care contattabile ai riferimenti sotto indicati.
- Per informazioni tecnico-commerciali: **+39 075 924 0024** assistenzaclienti@colacem.it