



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Declaration of Performance, DoP)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	MALTA A VISTA (nei colori : GRIGIA, OCRA) (codici 190N e 192N) Nota - il "lotto" è identificato dalla data riportata sull'IMBALLO e/o DDT. La presente DoP è valida per i lotti realizzati dalla data di emissione di questa DOP fino alla successiva (scaricabili dal sito).							
2. Usi previsti:	Malta predosata a prestazione garantita, per murature strutturali (tipo G), sia per interni che esterni.							
3. Fabbricante:	GRAS CALCE srl Via A. Grandi 5 - 20056 Trezzo sull'Adda (MI)	Tel +39 02 90964141 Fax +39 02 90962801	www.grascalce.it info@grascalce.it					
4. Mandatario:	non applicato (le DoP e la documentazione tecnica sono custodite dal fabbricante).							
5. Sistemi di V.V.C.P.: (Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione)	<table border="1"><tr><td>uso : muratura (malta tipo G)</td></tr><tr><td>Sistema 2+</td></tr><tr><td>UNI EN 998-2:2016</td></tr><tr><td>TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1986)</td></tr></table>				uso : muratura (malta tipo G)	Sistema 2+	UNI EN 998-2:2016	TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1986)
uso : muratura (malta tipo G)								
Sistema 2+								
UNI EN 998-2:2016								
TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1986)								
6a. Norme Armonizzate :								
Organismi notificati di controllo:								
6b. Valutazione Tecnica Europea:	non applicabile (per questi prodotti esistono "norme tecniche armonizzate").							
7. Prestazione dichiarata :	malta tipo G		Prestazione					
Caratteristiche essenziali	EN 998-2 muratura	Categ.	EN 998-2 muratura	note				
Resistenza a compressione	Lab .EN 1015-11	5.4.1	M	M 10 $\geq 10\text{N/mm}^2$				
Aderenza resist. a taglio	Valore tab.	5.4.2.b, app.C	---	0,15 N/mm^2				
Contenuto di cloruri (per murature armate)		5.2.2	---	% Cl $\leq 0,1\%$				
Reazione al fuoco		5.6	---	Classe A1				
Massa volumica (indurita)	Lab. EN 1015-10	5.4.5	---	1700 kg/m³ $\pm 10\%$				
Per usi esterni	Durabilità	5.4.7	---	NPD				
	Assorbimento d'acqua $\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	Lab. EN 1015-18	5.4.3	---	0,13			
	Permeabilità al vapore acqueo (\rightarrow massa)	Valori tratti da prospetto A.12 di EN 1745:2002	5.4.4	---	$\mu = 15/35$			
Conducibilità termica (\rightarrow massa)		5.4.6 (P=50%)	---	$\lambda_{10 \text{ dry}}(P=50\%)=0,75 \text{ W/mK}$ Val. medio				
Sostanze pericolose		ZA.1	---	Vedi Sch. sicurezza				
NPD = nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista) Prestazioni non pertinenti : Proporzioni dei costituenti (è solo per le Malte a composizione prescritta di EN 998-2).								
8. Documentazione tecnica appropriata e/o specifica:	non si applicano le "procedure semplificate" (art. 36, 37 e 38, CPR 3052011). La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.							
Firmato a nome e per conto del fabbricante da: Giuseppe Cereda (legale rappresentante)								
Luogo e data di emissione:	Trezzo sull'Adda (MI), li 01/02/2018							



Gras Calce S.r.l. - Via A. Grandi, 5 - 20056 Trezzo s/A (MI)

05

EN 998-2:2016

1372-CPR-1986

**Malta predosata a prestazione garantita,
per murature strutturali (tipo G),
sia per interni che esterni**

Resistenza a compressione:	Classe M10
Resistenza a taglio iniziale:	(Val. Tab.) 0,15 N/mm ²
Contenuto di cloruri:	≤ 0,1 % Cl
Reazione al fuoco:	Classe A 1
Massa volumica indurita:	1.700 kg/m ³
Durabilità:	NPD
Assorbimento d'acqua:	0,13 kg/(m ² min ^{0,5})
Permeabilità al vapore acqueo:	15/35 μ
Conducibilità termica:	λ 0,75 Wm/K
Sostanze pericolose:	vedi Scheda di sicurezza