



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.: 6a. Norme Armonizzate : Organismi notificati di controllo:	(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 998-2:2010</td></tr> <tr><td>TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1986)</td></tr> </table>			uso : muratura (malta tipo G)	Sistema 2+	UNI EN 998-2:2010	TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1986)
uso : muratura (malta tipo G)								
Sistema 2+								
UNI EN 998-2:2010								
TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1986)								
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 ≥10N/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 ≤ 0,1% ---				
Reazione al fuoco		5.6	---	Classe A1 ---				
Massa volumica (indurita)	Lab. EN 1015-10	5.4.5	---	1700 kg/m³ ±10%				
Per usi esterni	Durabilità	5.4.7	---	NPD ---				
	Assorbimento d'acqua kg/(m ² .min ^{0,5})	Lab. EN 1015-18	5.4.3	---	0,13 ---			
	Permeabilità al vapore acqueo (→massa)	Valori tratti da prospetto A.12 di EN 1745:2002	5.4.4	---	μ = 15/35 ---			
Conducibilità termica (→massa)		5.4.6 (P=50%)	---	λ_{10 dry (P=50%)=0,75 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 : Proporzione 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 01/11/2016							



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

05

EN 998-2:2010

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.) $0,15 \text{ N/mm}^2$
Contenuto di cloruri:	$\leq 0,1 \text{ \% Cl}$
Reazione al fuoco:	Classe A 1
Massa volumica indurita:	1.700 kg/m^3
Durabilità:	NPD
Assorbimento d'acqua:	$0,13 \text{ kg/(m}^2 \text{ min}^{0,5})$
Permeabilità al vapore acqueo:	$15/35 \text{ }\mu$
Conducibilità termica:	$\lambda 0,75 \text{ Wm/K}$
Sostanze pericolose:	vedi Scheda di sicurezza

N° DOP: 190N_192N-201611