



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Declaration of Performance, DoP)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:		<b>MALTA PIÙ</b>					
		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:		<b>Malta predosata a prestazione garantita, per murature strutturali (tipo G) o da intonaco (tipo GP), sia per interni che esterni.</b>					
3. Fabbricante:		<b>GRAS CALCE S.p.A.</b>				Tel +39 02 90964141 Fax +39 02 90962801	
		<b>Via A. Grandi 5 - 20056 Trezzo sull'Adda (MI)</b>				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)		uso : intonaco (malta tipo GP)		uso : muratura (malta tipo G)	
6a. Norme Armonizzate :				<b>Sistema 4</b>		<b>Sistema 2+</b>	
Organismi notificati di controllo:				<b>UNI EN 998-1:2010</b>		<b>UNI EN 998-2:2010</b>	
6b. Valutazione Tecnica Europea:		non applicabile (per questi prodotti esistono "norme tecniche armonizzate").		non previsto dalla norma		<b>ICMQ (nr. 1305)</b>	
7. Prestazione dichiarata :		malte con <i>legante principale</i> diverso dal solfato di calcio (punto 1 di EN 998-1)					
		malta tipo GP		malta tipo G		Prestazione	
<b>Caratteristiche essenziali</b>		EN 998-1 intonaco		EN 998-2 muratura		note	
Resistenza a compressione		Lab .EN 1015-11		M		EN 998-1 intonaco	
		prosp.1 e 2, riga L2		CS		EN 998-2 muratura	
		---		5.4.1		M 5	
		---		5.4.2.b, app.C		0,15	
Aderenza		resist. a taglio		Valore tab.		N/mm <sup>2</sup>	
		Lab. EN 1015-12		prosp.2, riga L3		0,34	
		inton./supporto		---		A	
		modo di rottura		FP		---	
Contenuto di cloruri (per murature armate)		---		5.2.2		% Cl ≤ 0,1%	
Reazione al fuoco		5.2.2		5.6		Classe A1	
Massa volumica (indurita)		Lab. EN 1015-10		prosp.2, riga L1		1800 kg/m <sup>3</sup>	
		prosp.2, riga L1		5.4.5		±10%	
Durabilità (EN 998-1: prove solo per malte OC)		5.2.3.1 e prosp.2		5.4.7		NPD	
Assorbimento d'acqua		Lab. EN 1015-18		5.4.3		0,66	
		prosp.1 e 2, riga L5		W		W0	
Permeabilità al vapore acqueo (→ massa)		Lab. EN 1015-19		prosp.2, riga L8		μ = 14	
		Valori tratti da prospetto A.12 di EN 1745:2002		5.4.4		μ = 15/35	
Conducibilità termica (→ massa)		prosp.2, L9 (P=50%)		5.4.6 (P=50%)		λ <sub>10 dry (P=50%)=0,83 W/mK</sub>	
Sostanze pericolose		ZA.1		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 ( **Malte a composizione prescritta di EN 998-2** ), Permeabilità all'acqua e Adesione dopo cicli di esposiz. agenti atm. ( **malte OC** ), Conducib. Termica con prove di lab. ( **malte T** ), Penetrazione acqua dopo capillarità ( **malte R** ).

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 **01/03/2015**					