



## 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>TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1986)</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		≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	
		prosp.1 e 2, riga L2		CS		CS IV ≥ 6 N/mm <sup>2</sup>	
Aderenza	resist. a taglio	Valore tab.		5.4.2.b, app.C		0,15 N/mm <sup>2</sup>	
	inton./supporto	Lab. EN 1015-12		---		0,34 N/mm <sup>2</sup>	
	modo di rottura	prosp.2, riga L3		FP		A	
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> ±10%	
Per usi esterni	Durabilità (EN 998-1: prove solo per malte OC)	5.2.3.1 e prosp.2		5.4.7		NPD	
	Assorbimento d'acqua kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )	Lab. EN 1015-18		5.4.3		0,66	
	Permeabilità al vapore acqueo (→ massa)	Lab. EN 1015-19		prosp.2, riga L5		W0 cioè > 0,4	
Conducibilità termica (→ 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	
Sostanze pericolose		prosp.2, L9 (P=50%)		5.4.6 (P=50%)		λ <sub>10 dry (P=50%)=0,83 W/mK</sub>	
		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 :** Proporzione 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. | | | | | |
| Luogo e data di emissione: | | Trezzo sull'Adda (MI), li **01/06/2015** | | Firmato a nome e per conto del fabbricante da Giuseppe Cereda (legale rappresentante) | | | |