



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

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:		<b>MALTA ANTICA SILIGRAS</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 LW)		uso : muratura (malta tipo L)	
6a. Norme Armonizzate :				<b>Sistema 4</b>		<b>Sistema 2+</b>	
Organismi notificati di controllo:				<b>UNI EN 998-:2010</b>		<b>UNI EN 998-2:2010</b>	
6b. Valutazione Tecnica Europea:		non applicabile (per questi prodotti esistono "norme tecniche armonizzate").		<b>non previsto dalla norma</b>		<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		≥2,5N/mm <sup>2</sup>	
		prosp.1 e 2, riga L2		CS		CS II	
Aderenza		resist. a taglio		5.4.2.b, app.C		0,15	
		Lab. EN 1015-12		---		N/mm <sup>2</sup>	
		inton./supporto		---		0,20	
		modo di rottura		FP		A	
		Lab. EN 1015-12		prosp.2, riga L3		---	
		Lab. EN 1015-19		---		μ = 8	
		Valori tratti da prospetto A.12 di EN 1745:2002		5.4.4		μ = 5/20	
Contenuto di cloruri (per murature armate)		---		5.2.2		≤ 0,1 %	
Reazione al fuoco		5.2.2		5.6		Classe A1	
Massa volumica (indurita)		Lab. EN 1015-10		---		1500 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 kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )		Lab. EN 1015-18		---		1,35	
		prosp.1 e 2, riga L5		W		W0	
Permeabilità al vapore acqueo (→massa)		Lab. EN 1015-19		---		μ = 8	
Conducibilità termica (→massa)		prospetto A.12 di EN 1745:2002		5.4.6 (P=50%)		λ <sub>10 dry (P=50%)=0,47 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 :** 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. Firmato a nome e per conto del fabbricante da: Giuseppe Cereda (legale rappresentante)

Luogo e data di emissione:

Trezzo sull'Adda (MI), li **01/06/2015**