



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

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:		<b>MALTA BASTARDA FIBRORINFORZATA</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)		<table border="1"> <tr> <th>uso : intonaco (malta tipo GP)</th> <th>uso : muratura (malta tipo G)</th> </tr> <tr> <td><b>Sistema 4</b></td> <td><b>Sistema 2+</b></td> </tr> <tr> <td><b>UNI EN 998-1:2010</b></td> <td><b>UNI EN 998-2:2010</b></td> </tr> <tr> <td><b>non previsto dalla norma</b></td> <td><b>ICMQ (nr. 1305)</b></td> </tr> </table>		uso : intonaco (malta tipo GP)	uso : muratura (malta tipo G)	<b>Sistema 4</b>	<b>Sistema 2+</b>	<b>UNI EN 998-1:2010</b>	<b>UNI EN 998-2:2010</b>	<b>non previsto dalla norma</b>	<b>ICMQ (nr. 1305)</b>
uso : intonaco (malta tipo GP)	uso : muratura (malta tipo G)												
<b>Sistema 4</b>	<b>Sistema 2+</b>												
<b>UNI EN 998-1:2010</b>	<b>UNI EN 998-2:2010</b>												
<b>non previsto dalla norma</b>	<b>ICMQ (nr. 1305)</b>												
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 GP	malta tipo G		Prestazione								
<b>Caratteristiche essenziali</b>		EN 998-1 intonaco	EN 998-2 muratura	Categ.	EN 998-1 intonaco	EN 998-2 muratura	note						
Resistenza a compressione	Lab .EN 1015-11	---	5.4.1	M	---	<b>M 5</b>	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>						
		prosp.1 e 2, riga L2	---	CS	<b>CS IV</b>	---	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>						
% di Ca(OH) <sub>2</sub> sul legante totale		prosp.2, nota (a)	5.4.1	---	<b>NPD</b>		---						
Aderenza	resist. a taglio	Valore tab.	---	5.4.2.b, app.C	---	<b>0,15</b>	N/mm <sup>2</sup>						
	inton./supporto	Lab. EN 1015-12	prosp.2, riga L3	---	<b>0,34</b>	---	N/mm <sup>2</sup>						
	modo di rottura		---	FP	<b>A</b>	---	---						
Contenuto di cloruri (per murature armate)		---	5.2.2	---	---	<b>% Cl ≤ 0,1%</b>	---						
Reazione al fuoco		5.2.2	5.6	---	<b>Classe A1</b>		---						
Massa volumica (indurita)		Lab. EN 1015-10	prosp.2, riga L1	5.4.5	---	<b>1800 kg/m<sup>3</sup></b>	±10%						
Per usi esterni	Durabilità (EN 998-1: prove solo per malte OC)		5.2.3.1 e prosp.2	5.4.7	---	<b>NPD</b>							
	Assorbimento d'acqua kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )	Lab. EN 1015-18	---	5.4.3	---	---	<b>0,66</b>						
			prosp.1 e 2, riga L5	---	W	<b>W0</b>	---	cioè > 0,4					
Permeabilità al vapore acqueo (→ massa)	Lab. EN 1015-19	prosp.2, riga L8	---	---	<b>μ = 18</b>	---	---						
		Valori tratti da prospetto A.12 di EN 1745:2002	---	5.4.4	---	---	<b>μ = 15/35</b>	---					
Conducibilità termica (→ massa)		prosp.2, L9 (P=50%)	5.4.6 (P=50%)	---	<b>λ<sub>10 dry (P=50%)=0,83 W/mK</sub></b>		Val. medio						
Sostanze pericolose		ZA.1	ZA.1	---	<b>Vedi Sch. sicurezza</b>		---						

**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), Permeabilità all'acqua e Adesione dopo cicli di esposizione 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**			.....	