



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Declaration of Performance, DoP)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:		MALTA OK FIBRORINFORZATA							
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) o da intonaco (tipo GP), sia per interni che esterni.							
3. Fabbricante:		GRAS CALCE S.p.A.		Tel +39 02 90964141 Fax +39 02 90962801					
		Via A. Grandi 5 - 20056 Trezzo sull'Adda (MI)		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)				
		Sistema 4			Sistema 2+				
6a. Norme Armonizzate :		UNI EN 998-1:2010			UNI EN 998-2:2010				
Organismi notificati di controllo:		non previsto dalla norma			TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1986)				
6b. Valutazione Tecnica Europea:		non applicabile (per questi prodotti esistono "norme tecniche armonizzate").							
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		note	
Caratteristiche essenziali		EN 998-1 intonaco		EN 998-2 muratura		Categ.		EN 998-1 intonaco EN 998-2 muratura	
Resistenza a compressione		Lab .EN 1015-11		---		M		≥ 5 N/mm ²	
		prosp.1 e 2, riga L2		---		CS		CS IV ≥ 6 N/mm ²	
Aderenza		resist. a taglio		Valore tab.		---		0,15 N/mm ²	
		inton./supporto		Lab. EN 1015-12		prosp.2, riga L3		0,30 N/mm ²	
		modo di rottura		---		FP		A ---	
Contenuto di cloruri (per murature armate)		---		5.2.2		---		≤ 0,02 % % Cl	
Reazione al fuoco		5.2.2		5.6		---		Classe A1 ---	
Massa volumica (indurita)		Lab. EN 1015-10		prosp.2, riga L1		5.4.5		1750 kg/m ³ ±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 ² .min ^{0,5})		Lab. EN 1015-18		---		5.4.3		0,8 ---	
		prosp.1 e 2, riga L5		---		W		W0 --- cioè > 0,4	
Permeabilità al vapore acqueo (→ massa)		Lab. EN 1015-19		prosp.2, riga L8		---		μ = 18 ---	
		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 _{10 dry (P=50%)=0,83 W/mK Val. medio}	
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							