



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Declaration of Performance, DoP)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:		GRAS LECA					
		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 L) o da intonaco (tipo LW), 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 LW)		uso : muratura (malta tipo L)	
6a. Norme Armonizzate :				Sistema 4		Sistema 2+	
Organismi notificati di controllo:				UNI EN 998-1:2010		UNI EN 998-2:2010	
6b. Valutazione Tecnica Europea:		non applicabile (per questi prodotti esistono "norme tecniche armonizzate").		non previsto dalla norma		TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1986)	
7. Prestazione dichiarata :		malte con <i>legante principale</i> diverso dal solfato di calcio (punto 1 di EN 998-1)					
		malta tipo LW		malta tipo L		Prestazione	
Caratteristiche essenziali		EN 998-1 intonaco		EN 998-2 muratura		note	
Resistenza a compressione		Lab .EN 1015-11		M		≥10N/mm ²	
		prosp.1 e 2, riga L2		CS		CS IV ≥ 6 N/mm ²	
Aderenza		Valore tab.		---		0,15 N/mm ²	
resist. a taglio		Lab. EN 1015-12		---		0,37 N/mm ²	
inton./supporto		prosp.2, riga L3		---		---	
modo di rottura		---		FP		A	
Contenuto di cloruri (per murature armate)		---		5.2.2		≤ 0,1 % % Cl	
Reazione al fuoco		5.2.2		5.6		Classe A1	
Massa volumica (indurita)		Lab. EN 1015-10		---		980 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		---		0,51	
		prosp.1 e 2, riga L5		W		W0 cioè > 0,4	
Permeabilità al vapore acqueo (→ massa)		Lab. EN 1015-19		---		μ = 16	
		Valori tratti da prospetto A.12 di EN 1745:2002		---		μ = 5/20	
Conducibilità termica (→ massa)		prosp.2, L9 (P=50%)		5.4.6 (P=50%)		λ _{10 dry (P=50%)=0,27 W/mK}	
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. | | | | | |
| Luogo e data di emissione: | | Trezzo sull'Adda (MI), li **01/06/2015** | | | | | |