esterni

usi

Assorbimento d'acqua

Permeabilità al vapore acqueo (→massa)

Conducibilità termica (→massa)

Sostanze pericolose

 $kg/(m^2.min^{0.5})$ 

Regolamenti (UE) n. 305/2011 (9 marzo 2011) e Regolamento (UE) n. 574/2014 (21 febbraio 2014)

DoP n.:

200K\_2305-201506

LEGENDA: (cod.Art.)-(anno e mese)

## **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

(Declaration of Performance, DoP)

Codice di identificazione	MALTA OK (anche in confez. MINIJOB come: MALTA PRONTA BASE CEMENTO)								
unico del prodotto-tipo:	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						
3. Fabblicance.	Via A. Grandi 5 - 20	056 Trezzo sull'Adda (MI)	www.grascalce.it info@grascalce.it						
4. Mandatario: non applicato (le DoP e la documentazione tecnica sono custodite dal fabbricante).									
		uso : intonaco (malta tipo GP)		uso : muratura (malta tipo G)					
1 5 SISTEMI OLVVI P	/alutazione e Verifica della ostanza della Prestazione)	Sistema 4		Sistema 2+					
6a. Norme Armonizzate :		UNI EN 998-1:2010		UNI EN 998-2:2010					
Organismi notificati di con	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 <b>GP</b>	malta tipo <b>G</b>		Prestazione				
Ca	Caratteristiche essenziali			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	М		M 5	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>		
			prosp.1 e 2, riga L2		CS	CS III	-	3,5-7,5 N/m	mm²	
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	prosp.2, riga L3			0,34		N/mm <sup>2</sup>		
	modo di rottura	- Lab. LIV 1015-12			FP	Α				
Co	Contenuto di cloruri (per murature armate)			5.2.2			≤ 0,1%	% CI		
Re	Reazione al fuoco		5.2.2	5.6		Classe A1				
М	Massa volumica (indurita) Lab. EN 1015-10		prosp.2, riga L1	5.4.5		1800 kg/m <sup>3</sup>		±10%		
	Durabilità (EN 998-1: prove solo per malte OC)			5.2.3.1 e prosp.2	5.4.7		NPD			

5.4.3

---

5.4.4

5.4.6 (P=50%)

W

NPD = nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista)

prosp.1 e 2, riga L5

prosp.2, riga L8

prosp.2, L9 (P=50%)

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

Lab. EN 1015-18

Lab. EN 1015-19

prospetto A.12 di

Valori tratti da

EN 1745:2002

 $\lambda_{10~dry~(P=50\%)}\!\!=\!\!0,\!83~W/mK$ 

Vedi Sch. sicurezza

W0

 $\mu = 18$ 

0,8

 $\mu = 15/35$ 

cioè > 0,4

Val. medio