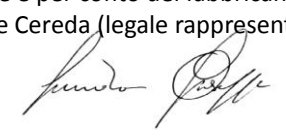


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Declaration of Performance, DoP)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:		MALTA OK FIBROMAC																																																																									
		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 intonaco (tipo GP), sia per interni che esterni.																																																																									
3. Fabbricante:		GRAS CALCE srl 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.:		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">uso : intonaco (malta tipo GP)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sistema 4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">UNI EN 998-1:2016</td> </tr> <tr> <td colspan="2">non previsto dalla norma</td> </tr> </table>				uso : intonaco (malta tipo GP)		Sistema 4		UNI EN 998-1:2016		non previsto dalla norma																																																															
uso : intonaco (malta tipo GP)																																																																											
Sistema 4																																																																											
UNI EN 998-1:2016																																																																											
non previsto dalla norma																																																																											
6a. Norme Armonizzate :																																																																											
Organismi notificati di controllo:																																																																											
6b. Valutazione Tecnica Europea:		non applicabile (per questi prodotti esistono "norme tecniche armonizzate").																																																																									
7. Prestazione dichiarata :		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">malta tipo GP con legante principale diverso dal solfato di calcio (come da punto 1 di EN 998-1)</td> <td colspan="2">Prestazione</td> </tr> <tr> <td colspan="2">EN 998-1 intonaco</td> <td>Categ.</td> <td>EN 998-1 intonaco</td> <td>note</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Caratteristiche essenziali</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Resistenza a compressione</td> <td>Lab .EN 1015-11</td> <td>prosp.1 e 2, riga L2</td> <td>CS</td> <td>EN 998-1 (1,5-5 N/mm²)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Aderenza</td> <td>inton./supporto</td> <td rowspan="2">Lab. EN 1015-12</td> <td rowspan="2">prosp.2, riga L3</td> <td rowspan="2">---</td> <td rowspan="2">0,30</td> </tr> <tr> <td>modo di rottura</td> <td>FP</td> <td>B</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Reazione al fuoco</td> <td></td> <td>5.2.2</td> <td>---</td> <td>Classe A1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Massa volumica (indurita)</td> <td>Lab. EN 1015-10</td> <td>prosp.2, riga L1</td> <td>---</td> <td>1400 kg/m³</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Per usi esterni</td> <td>Durabilità (EN 998-1: prove solo per malte OC)</td> <td></td> <td>5.2.3.1 e prosp.2</td> <td>---</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Assorbimento d'acqua kg/(m².min^{0,5})</td> <td>Lab. EN 1015-18</td> <td>prosp.1 e 2, riga L5</td> <td>W</td> <td>W0</td> </tr> <tr> <td>Permeabilità al vapore acqueo (→ massa)</td> <td>Lab. EN 1015-19</td> <td>prosp.2, riga L8</td> <td>---</td> <td>μ = 12</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Conducibilità termica (→ massa)</td> <td>Valori tratti da prospetto A.12 di EN 1745:2002</td> <td>prosp.2, L9 (P=50%)</td> <td>---</td> <td>λ_{10 dry} (P=50%)=0,50 W/mK</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sostanze pericolose</td> <td></td> <td>ZA.1</td> <td>---</td> <td>Vedi Sch. sicurezza</td> </tr> </table>				malta tipo GP con legante principale diverso dal solfato di calcio (come da punto 1 di EN 998-1)		Prestazione		EN 998-1 intonaco		Categ.	EN 998-1 intonaco	note	Caratteristiche essenziali					Resistenza a compressione		Lab .EN 1015-11	prosp.1 e 2, riga L2	CS	EN 998-1 (1,5-5 N/mm ²)	Aderenza	inton./supporto	Lab. EN 1015-12	prosp.2, riga L3	---	0,30	modo di rottura	FP	B	---	Reazione al fuoco			5.2.2	---	Classe A1	Massa volumica (indurita)		Lab. EN 1015-10	prosp.2, riga L1	---	1400 kg/m³	Per usi esterni	Durabilità (EN 998-1: prove solo per malte OC)		5.2.3.1 e prosp.2	---	NPD	Assorbimento d'acqua kg/(m ² .min ^{0,5})	Lab. EN 1015-18	prosp.1 e 2, riga L5	W	W0	Permeabilità al vapore acqueo (→ massa)	Lab. EN 1015-19	prosp.2, riga L8	---	μ = 12	Conducibilità termica (→ massa)		Valori tratti da prospetto A.12 di EN 1745:2002	prosp.2, L9 (P=50%)	---	λ_{10 dry} (P=50%)=0,50 W/mK	Sostanze pericolose			ZA.1	---	Vedi Sch. sicurezza
malta tipo GP con legante principale diverso dal solfato di calcio (come da punto 1 di EN 998-1)		Prestazione																																																																									
EN 998-1 intonaco		Categ.	EN 998-1 intonaco	note																																																																							
Caratteristiche essenziali																																																																											
Resistenza a compressione		Lab .EN 1015-11	prosp.1 e 2, riga L2	CS	EN 998-1 (1,5-5 N/mm ²)																																																																						
Aderenza	inton./supporto	Lab. EN 1015-12	prosp.2, riga L3	---	0,30																																																																						
	modo di rottura					FP	B	---																																																																			
Reazione al fuoco			5.2.2	---	Classe A1																																																																						
Massa volumica (indurita)		Lab. EN 1015-10	prosp.2, riga L1	---	1400 kg/m³																																																																						
Per usi esterni	Durabilità (EN 998-1: prove solo per malte OC)		5.2.3.1 e prosp.2	---	NPD																																																																						
	Assorbimento d'acqua kg/(m ² .min ^{0,5})	Lab. EN 1015-18	prosp.1 e 2, riga L5	W	W0																																																																						
	Permeabilità al vapore acqueo (→ massa)	Lab. EN 1015-19	prosp.2, riga L8	---	μ = 12																																																																						
Conducibilità termica (→ massa)		Valori tratti da prospetto A.12 di EN 1745:2002	prosp.2, L9 (P=50%)	---	λ_{10 dry} (P=50%)=0,50 W/mK																																																																						
Sostanze pericolose			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 : Proporzioni 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 01/02/2018																																																																									



Gras Calce S.r.l. - Via A. Grandi, 5 - 20056 Trezzo s/A (MI)

13

EN 998-1:2016

**Malta da intonaco per interni ed esterni
per usi generali (GP)**

Densità intonaco indurito	1400 kg/m ³
Resistenza a compressione	Categoria CS II
Reazione al fuoco	Classe A1
Adesione	0,3 N/mm ²
Tipo di frattura	FP B
Assorbimento d'acqua	W0
Permeabilità al vapore acqueo	12 μ
Conducibilità termica	λ 0,50 W/mK
Sostanze pericolose: vedi Scheda di sicurezza	