



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Declaration of Performance, DoP)

RASATUTTO SUPERIOR (anche in confez. MINIJOB come: RASATUTTO BASE CEMENTO)																																																															
1. Codice di identificazione 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 premiscelata a prestazione garantita, da usare come intonaco per interni e esterni (tipo GP), e come adesivo/rasante.																																																														
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) Sistema 4																																																														
6a. Norme Armonizzate : Organismi notificati di controllo:	UNI EN 998-1:2010 non previsto dalla norma																																																														
6b. Valutazione Tecnica Europea:	non applicabile (per questi prodotti esistono "norme tecniche armonizzate").																																																														
7. Prestazione dichiarata :	malta tipo GP con <i>legante principale</i> diverso dal solfato di calcio (come da punto 1 di EN 998-1)																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Caratteristiche essenziali</th> <th>EN 998-1 intonaco</th> <th>Categ.</th> <th>Prestazione</th> <th>note</th> </tr> </thead> <tbody> <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>CS III (da3,5 a 7,5 N/mm²)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Aderenza</td> <td>inton./supporto</td> <td rowspan="2">Lab. EN 1015-12</td> <td>prosp.2, riga L3</td> <td>---</td> <td>1.00 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>modo di rottura</td> <td>---</td> <td>FP</td> <td>FP = B ---</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Reazione al fuoco</td> <td>5.2.2</td> <td>---</td> <td>EUROCLASSE F</td> <td>---</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>1240 kg/m³ ±10%</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Per usi esterni</td> <td colspan="2">Durabilità (EN 998-1: prove solo per malte OC)</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>W2 cioè ≤ 0,2</td> </tr> <tr> <td>Permeabilità al vapore acquoso (→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%)=0,37 W/mK Val. medio</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sostanze pericolose</td> <td>ZA.1</td> <td>---</td> <td>Vedi Sch. sicurezza</td> <td>---</td> </tr> </tbody> </table>		Caratteristiche essenziali		EN 998-1 intonaco	Categ.	Prestazione	note	Resistenza a compressione		Lab .EN 1015-11	prosp.1 e 2, riga L2	CS	CS III (da3,5 a 7,5 N/mm ²)	Aderenza	inton./supporto	Lab. EN 1015-12	prosp.2, riga L3	---	1.00 N/mm ²	modo di rottura	---	FP	FP = B ---	Reazione al fuoco		5.2.2	---	EUROCLASSE F	---	Massa volumica (indurita)		Lab. EN 1015-10	prosp.2, riga L1	---	1240 kg/m³ ±10%	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	W2 cioè ≤ 0,2	Permeabilità al vapore acquoso (→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%)=0,37 W/mK Val. medio	Sostanze pericolose		ZA.1	---	Vedi Sch. sicurezza	---
Caratteristiche essenziali		EN 998-1 intonaco	Categ.	Prestazione	note																																																										
Resistenza a compressione		Lab .EN 1015-11	prosp.1 e 2, riga L2	CS	CS III (da3,5 a 7,5 N/mm ²)																																																										
Aderenza	inton./supporto	Lab. EN 1015-12	prosp.2, riga L3	---	1.00 N/mm ²																																																										
	modo di rottura		---	FP	FP = B ---																																																										
Reazione al fuoco		5.2.2	---	EUROCLASSE F	---																																																										
Massa volumica (indurita)		Lab. EN 1015-10	prosp.2, riga L1	---	1240 kg/m³ ±10%																																																										
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	W2 cioè ≤ 0,2																																																										
	Permeabilità al vapore acquoso (→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%)=0,37 W/mK Val. medio																																																										
Sostanze pericolose		ZA.1	---	Vedi Sch. sicurezza	---																																																										
<p>NPD = nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista)</p> <p>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).</p>																																																															
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 15/12/2015																																																														



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

15

EN 998-1:2010

Malta premiscelata a prestazione garantita,
da usare come intonaco per interni e esterni
(tipo GP), e come adesivo/rasante.

Resistenza a compressione	CS III
Aderenza	1,00
Tipo di frattura	B
Reazione al fuoco	Classe F
Massa volumica (indurita)	1.240 kg/m ³
Durabilità	NPD
Assorbimento d'acqua	W2
Permeabilità al vapore acqueo	NPD
Conducibilità termica	$\lambda = 0,37 \text{ W/mK}$
Sostanze pericolose: vedi Scheda di sicurezza	

N° DOP: 183_2304-201512