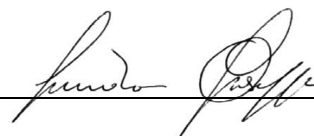


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Declaration of Performance, DoP)

CALCE IDRATA SUPERVENTILATA																																	
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	(anche in confezione MINIJOB col nome : CALCE IDRATA) 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:	Calce da costruzione (legante per malta da muratura, intonaci interni ed esterni, altri prodotti da costruzione e per applicazioni in ingegneria civile).																																
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.:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Sistema 2+</td> <td style="width: 50%;">(Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">UNI EN 459-1:2010</td> <td>(Calci da costruzioni)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1987)</td> <td></td> </tr> </table>	Sistema 2+	(Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione)	UNI EN 459-1:2010	(Calci da costruzioni)	TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1987)																											
Sistema 2+	(Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione)																																
UNI EN 459-1:2010	(Calci da costruzioni)																																
TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1987)																																	
6a. Norma Armonizzata :																																	
Organismi notificati di controllo:																																	
6b. Valutaz.Tecnica Europea:	non applicabile (per questi prodotti esistono "norme tecniche armonizzate").																																
7. Prestazioni dichiarate :																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">tipo di calce :</td> <td colspan="3">Calce calcica sotto forma di calce idrata (conforme al punto 4.4 di EN 459-1:2010, designata "EN 459-1 CL90-S" ai sensi del punto 4.4.8 di EN 459-1:2010).</td> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">Caratteristiche essenziali</th> <th style="width: 20%;">Prestazione</th> <th style="width: 20%;">Caratteristiche essenziali</th> <th style="width: 40%;">Prestazione</th> </tr> <tr> <td>CaO + MgO</td> <td>≥ 90 %</td> <td>Stabilità</td> <td> ≤ 2 mm (metodo di riferimento) ≤ 20 mm (metodo alternativo) </td> </tr> <tr> <td>MgO</td> <td>≤ 5 %</td> <td>Penetrazione</td> <td>> 10 mm e < 50 mm</td> </tr> <tr> <td>CO₂</td> <td>≤ 4 %</td> <td>Contenuto d'aria</td> <td>≤ 12 %</td> </tr> <tr> <td>SO₃</td> <td>≤ 2 %</td> <td>Durabilità</td> <td>Nessuna norma naz.</td> </tr> <tr> <td>calce libera</td> <td>≥ 80 %</td> <td>Granulometria</td> <td>0,2 mm ≤ 2 %</td> </tr> <tr> <td>sostanze pericolose</td> <td>Vedi scheda sicurezza</td> <td>residua in massa</td> <td>0,09 mm ≤ 7 %</td> </tr> </table>		tipo di calce :	Calce calcica sotto forma di calce idrata (conforme al punto 4.4 di EN 459-1:2010, designata "EN 459-1 CL90-S" ai sensi del punto 4.4.8 di EN 459-1:2010).			Caratteristiche essenziali	Prestazione	Caratteristiche essenziali	Prestazione	CaO + MgO	≥ 90 %	Stabilità	≤ 2 mm (metodo di riferimento) ≤ 20 mm (metodo alternativo)	MgO	≤ 5 %	Penetrazione	> 10 mm e < 50 mm	CO ₂	≤ 4 %	Contenuto d'aria	≤ 12 %	SO ₃	≤ 2 %	Durabilità	Nessuna norma naz.	calce libera	≥ 80 %	Granulometria	0,2 mm ≤ 2 %	sostanze pericolose	Vedi scheda sicurezza	residua in massa	0,09 mm ≤ 7 %
tipo di calce :	Calce calcica sotto forma di calce idrata (conforme al punto 4.4 di EN 459-1:2010, designata "EN 459-1 CL90-S" ai sensi del punto 4.4.8 di EN 459-1:2010).																																
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Caratteristiche essenziali	Prestazione																														
CaO + MgO	≥ 90 %	Stabilità	≤ 2 mm (metodo di riferimento) ≤ 20 mm (metodo alternativo)																														
MgO	≤ 5 %	Penetrazione	> 10 mm e < 50 mm																														
CO ₂	≤ 4 %	Contenuto d'aria	≤ 12 %																														
SO ₃	≤ 2 %	Durabilità	Nessuna norma naz.																														
calce libera	≥ 80 %	Granulometria	0,2 mm ≤ 2 %																														
sostanze pericolose	Vedi scheda sicurezza	residua in massa	0,09 mm ≤ 7 %																														
NPD = nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista) Prestazioni non pertinenti : NESSUNA.																																	
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																																





Gras Calce S.p.A.
Via A. Grandi, 5 - 20056 Trezzo s/A (MI)
13

1372-CPR-1987
EN 459-1:2010
CL 90-S PL

N° DOP: 955_2311-201506