



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Declaration of Performance, DoP)

CALCE IDRATA SUPERVENTILATA (anche in confezione MINIJOB col nome : CALCE IDRATA)																																	
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:	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 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>Sistema 2+</td><td>(Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione)</td></tr></table>	Sistema 2+	(Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione)																														
Sistema 2+	(Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione)																																
6a. Norma Armonizzata :	<table border="1"><tr><td>UNI EN 459-1:2010</td><td>(Calci da costruzioni)</td></tr></table>	UNI EN 459-1:2010	(Calci da costruzioni)																														
UNI EN 459-1:2010	(Calci da costruzioni)																																
Organismi notificati di controllo:	<table border="1"><tr><td>TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1987)</td></tr></table>	TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1987)																															
TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1987)																																	
6b. Valutaz.Tecnica Europea:	non applicabile (per questi prodotti esistono "norme tecniche armonizzate").																																
7. Prestazioni dichiarate :	<table border="1"><tr><td colspan="4">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).</td></tr><tr><th>Caratteristiche essenziali</th><th>Prestazione</th><th>Caratteristiche essenziali</th><th>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> <p>NPD = nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista) Prestazioni non pertinenti : NESSUNA.</p>	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 %																														
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 01/11/2016																																



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

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

Nr. DOP : 955_2311-201611