



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>Organismo Notificato nr. 1372</td></tr></table>	Organismo Notificato nr. 1372																														
Organismo Notificato nr. 1372																																
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 rowspan="2">Granulometria residua in massa</td><td>0,2 mm ≤ 2 %</td></tr><tr><td>sostanze pericolose</td><td>Vedi scheda sicurezza</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 residua in massa	0,2 mm ≤ 2 %	sostanze pericolose	Vedi scheda sicurezza	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 residua in massa	0,2 mm ≤ 2 %																													
sostanze pericolose	Vedi scheda sicurezza		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 01/11/2016																															



Gras Calce srl
Via A. Grandi, 5 - 20056 Trezzo s/A (MI)
13
Organismo notificato nr. 1372

EN 459-1:2010

CL 90-S PL