



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 colspan="2">Caratteristiche essenziali</th><th colspan="2">Prestazione</th><th colspan="2">Caratteristiche essenziali</th><th colspan="2">Prestazione</th></tr><tr><td>CaO + MgO</td><td></td><td>≥ 90 %</td><td></td><td>Stabilità</td><td></td><td>≤ 2 mm (metodo di riferimento) ≤ 20 mm (metodo alternativo)</td><td></td></tr><tr><td>MgO</td><td></td><td>≤ 5 %</td><td></td><td>Penetrazione</td><td></td><td>> 10 mm e < 50 mm</td><td></td></tr><tr><td>CO₂</td><td></td><td>≤ 4 %</td><td></td><td>Contenuto d'aria</td><td></td><td>≤ 12 %</td><td></td></tr><tr><td>SO₃</td><td></td><td>≤ 2 %</td><td></td><td>Durabilità</td><td></td><td>Nessuna norma naz.</td><td></td></tr><tr><td>calce libera</td><td></td><td>≥ 80 %</td><td></td><td>Granulometria</td><td>0,2 mm</td><td>≤ 2 %</td><td></td></tr><tr><td>sostanze pericolose</td><td></td><td>Vedi scheda sicurezza</td><td></td><td>residua in massa</td><td>0,09 mm</td><td>≤ 7 %</td><td></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