



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE** (Declaration of Performance, DoP)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:		<b>LACOLLA (nei colori : Bianca, Grigia)</b> <b>(anche in confezione MINIJOB col nome : COLLA GRIGIA)</b>			
		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:		<b>Adesivo cementizio migliorato per posa in interni ed esterni, a parete e a pavimento, di rivestimenti ceramici (C2 TE S1).</b>			
3. Fabbricante:		<b>GRAS CALCE srl</b>	Tel +39 02 90964141 Fax +39 02 90962801		
		<b>Via A. Grandi 5 - 20056 Trezzo sull'Adda (MI)</b>	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)	<b>Sistema 3</b>		(si applica il prospetto ZA.3.3 della norma EN 12004 che prevede il "Sistema 3" con "Prove Iniziali di Tipo" eseguite da un lab.notificato.	
6a. Norme Armonizzate :		<b>EN 12004:2007+A1:2012</b>		Le prove sono state eseguite dal lab. "Modena Centro Prove Srl", n.1599)	
	Organismi notificati di controllo:	<b>non previsto dalla norma</b>			
6b. Valutazione Tecnica Europea:	non applicabile (per questi prodotti esistono "norme tecniche armonizzate").				
7. Prestazione dichiarata :		Designazione dell'adesivo : <b>C2TES1</b> (come da prospetto 6 della norma EN 12004 : <i>Adesivo cementizio migliorato, deformabile, con scivolamento limitato e tempo aperto prolungato</i> ).			
<b>Caratteristiche essenziali</b>		metodo di prova	punto della norma	<b>Prestazione</b>	note
Adesione a trazione iniziale		8.2 della EN 1348:2007	4.1, prosp.1a e 1d	<b>≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> (elevata)</b>	La norma prevede un valore minimo di <b>0,5 N/mm<sup>2</sup></b> . L'adesione è classificata come "elevata" se <b>≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup></b> .
Durabilità	Adesione a trazione dopo immersione in acqua	8.3 della EN 1348:2007	4.1, prosp.1a e 1d	<b>≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> (elevata)</b>	
	Adesione a trazione dopo invecchiamento tecnico	8.4 della EN 1348:2007	4.1, prosp.1a e 1d	<b>≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> (elevata)</b>	
	Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo	8.5 della EN 1348:2007	4.1, prosp.1a e 1d	<b>≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> (elevata)</b>	
Caratteristiche opzionali	Scivolamento	EN 1308	4.1, prosp.1c	<b>≤ 0,5 mm</b>	---
	Tempo aperto: adesione a trazione	EN 1346	4.1, prosp.1a e 1c	<b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup> dopo 30 min ("prolungato")</b>	La norma prevede min <b>0,5 N/mm<sup>2</sup></b> dopo almeno 20 min. il tempo è classificato "prolungato" se min <b>0,5 N/mm<sup>2</sup></b> dopo almeno 30 min.
	Adesivo deformabile	EN 12002	4.1, prosp.1c	<b>S1</b>	<b>≥ 2,5 mm e &lt; 5 mm</b>
Reazione al fuoco		senza prova	4.4.2	<b>Classe F1/F1<sub>fl</sub></b>	---
Sostanze pericolose		---	4.5	<b>Vedi Sch. sicurezza</b>	---
<b>NPD = nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista)</b>					
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 <b>01/11/2016</b>			



**Gras Calce S.r.l. - Via A. Grandi, 5 - 20056 Trezzo s/A (MI)**  
**15**

## **EN 12004:2007+A1:2012**

**Adesivo cementizio migliorato per la posa  
di interni ed esterni, a parete e a pavimento,  
di rivestimento ceramico (C2TE-S1)**

**Reazione al fuoco** Classe F1/F<sub>fl</sub>

**Forza di adesione** espressa come

- resistenza dell'adesione iniziale a trazione  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

**Durabilità** quanto a

- adesione a trazione dopo l'azione  
dell'invecchiamento termico  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

- adesione a trazione dopo  
immersione in acqua  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

- adesione a trazione dopo  
cicli di gelo e disgelo  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

**Sostanze pericolose:** vedi Scheda di sicurezza

N° DOP: 180-181-2314-201611