Regolamenti (UE) n. 305/2011 (9 marzo 2011) e
Regolamento (UE) n. 574/2014 (21 febbraio 2014)

DoP n.: **180_181_2314-201601**

LEGENDA : (cod.Art.)-(anno e mese)

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

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	**LACOLLA (nei colori : Bianca, Grigia)** **(anche in confezione MINIJOB col nome : COLLA GRIGIA)** 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:	**Adesivo cementizio migliorato per posa in interni ed esterni, a parete e a pavimento, di rivestimenti ceramici (C2 TE S1).**
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.: (Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione)	**Sistema 3**	(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. *Le prove sono state eseguite dal lab. "Modena Centro Prove Srl", n.1599)*
6a.	Norme Armonizzate :	**EN 12004:2007+A1:2012**	
	Organismi notificati di controllo:	**non previsto dalla norma**	

6b. Valutazione Tecnica Europea: non applicabile (per questi prodotti esistono "*norme tecniche armonizzate*").

7. Prestazione dichiarata :

Designazione dell'adesivo : **C2TES1** (come da prospetto 6 della norma EN 12004 : *Adesivo cementizio migliorato, deformabile, con scivolamento limitato e tempo aperto prolungato*).

	Caratteristiche essenziali	metodo di prova	punto della norma	**Prestazione**	note
	Adesione a trazione iniziale	8.2 della EN 1348:2007	4.1, prosp.1a e 1d	**≥ 1,0 N/mm² (elevata)**	La norma prevede un valore minimo di **0,5 N/mm²**. L'adesione è classificata come "elevata" se **≥ 1,0 N/mm²**.
Durabilità	Adesione a trazione dopo immersione in acqua	8.3 della EN 1348:2007	4.1, prosp.1a e 1d	**≥ 1,0 N/mm² (elevata)**	
Durabilità	Adesione a trazione dopo invecchiamento tecnico	8.4 della EN 1348:2007	4.1, prosp.1a e 1d	**≥ 1,0 N/mm² (elevata)**	
Durabilità	Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo	8.5 della EN 1348:2007	4.1, prosp.1a e 1d	**≥ 1,0 N/mm² (elevata)**	
Caratteristiche opzionali	Scivolamento	EN 1308	4.1, prosp.1c	**≤ 0,5 mm**	---
Caratteristiche opzionali	Tempo aperto: adesione a trazione	EN 1346	4.1, prosp.1a e 1c	**≥ 0,5 N/mm² dopo 30 min ("prolungato")**	La norma prevede min **0,5 N/mm²** dopo almeno 20 min. il tempo è classificato "prolungato" se min **0,5 N/mm²** dopo almeno 30 min.
Caratteristiche opzionali	Adesivo deformabile	EN 12002	4.1, prosp.1c	**S1**	**≥ 2,5 mm e < 5 mm**
	Reazione al fuoco	senza prova	4.4.2	**Classe F1/F1$_{fl}$**	---
	Sostanze pericolose	---	4.5	**Vedi Sch. sicurezza**	---

NPD = *nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista)*

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 **30/01/2016**

CE

Gras Calce S.p.A. - 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 $F1/F_{fl}$
Forza di adesione espressa come	
- resistenza dell'adesione iniziale a trazione	$\geq 1{,}0\ N/mm^2$
Durabilità quanto a	
- adesione a trazione dopo l'azione dell'invecchiamento termico	$\geq 1{,}0\ N/mm^2$
- adesione a trazione dopo immersione in acqua	$\geq 1{,}0\ N/mm^2$
- adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo	$\geq 1{,}0\ N/mm^2$

Sostanze pericolose: vedi Scheda di sicurezza

N° DOP: 180-181-2314-201601