



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 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.:	(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.	
6a. Norme Armonizzate :		EN 12004-1:2017		Le prove sono state eseguite dal lab. "Modena Centro Prove Srl", n.1599)	
	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 : <i>Adesivo cementizio migliorato, deformabile, con scivolamento limitato e tempo aperto prolungato</i>).			
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)	
	Adesione a trazione dopo invecchiamento tecnico	8.4 della EN 1348:2007	4.1, prosp.1a e 1d	≥ 1,0 N/mm² (elevata)	
	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	---
	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.
	Adesivo deformabile	EN 12002	4.1, prosp.1c	S1	≥ 2,5 mm e < 5 mm
Reazione al fuoco		senza prova	4.4.2	Classe E	---
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 04/04/2018			



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

UNI EN 12004-1:2017

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

Reazione al fuoco Classe **E**

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