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

DoP n.: **400N-201511**

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

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

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SUPER SABBIA E CEMENTO fibrorinforzato**

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: **MASSETTO CEMENTIZIO (CT) per utilizzo all'interno di edifici.**

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 4**

6a. Norme Armonizzate : **UNI EN 13813:2004**

Organismi notificati di controllo: **non previsto dalla norma**

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

7. Prestazione dichiarata :

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Punto della EN 13813	Categ.	**Prestazione** EN 13813	note	Destinaz. particolari dei massetti:
			designazione del massetto : EN 13813 CT-C20-F5			
Reazione al fuoco	senza prove	5.3.4	M	**A1fl**	---	---
Rilascio di sostanze corrosive	---	5.3.5	tipo di materiale	**CT**	massetti cementizi	---
Permeabilità all'acqua	EN 1062-3	5.3.8	---	**NPD**	---	per resistere a penetraz.acqua
Permeabilità al vapore acqueo	EN 12086	5.3.6	---	**NPD**	---	per controllo diffusione umidità
Resistenza alla compressione	EN 13892-2	5.2.1	classe C	**C16**	≥ 16 N/mm^2	---
Resistenza alla flessione	EN 13892-2	5.2.2	classe F	**F5**	≥ 5 N/mm^2	---
Resistenza all'usura (Böhme)	EN 13892-2	5.2.3	classe A	**NPD**	---	per superfici soggette a usura
Isolamento al suono	EN ISO 140-6	5.3.9	---	**NPD**	---	da misurare solo per i sistemi assemblati
Assorbimento del suono	EN 12354-6	5.3.10	---	**NPD**	---	per condizionamento acustico
Resistenza termica (Conduttività termica)	prova EN 12664	5.3.7	λ	**0,99**	W/(m · K)	per contribuire alla resistenza termica nelle costruzioni edili
Resistenza chimica	EN 13529	5.3.3	CR	**NPD**	---	---

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

Prestazioni non misurate in quanto alternative a quelle sopra indicate *:*

usura BCA (classe AR), usura dovuta ai carichi rotanti (classe RWA). Sono alternative al metodo Böhme (vedi punto 5.2.3 della norma).
Conduttività Termica col metodo tabellare di EN 12524 (alternativo alla prova con EN 12664).

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 **30/11/2015**

CE

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

04

EN 13813:2004

CT-C16-F5

MASSETTO CEMENTIZIO (CT)
per utilizzo all'interno di edifici.

Reazione al fuoco:	$A1_{fl}$
Rilascio di sostanze corrosive:	CT
Permeabilità all'acqua:	NPD
Permeabilità al vapore acqueo:	NPD
Resistenza alla compressione:	C16
Resistenza alla flessione:	F5
Resistenza all'usura:	NPD
Isolamento al suono:	NPD
Assorbimento del suono:	NPD
Resistenza termica:	λ 0,99 W/mK
Resistenza chimica:	NPD

Sostanze pericolose: vedi Scheda di sicurezza

N° DOP: 400N-201511