Unical

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° **07557T85C/Rev06** del 22/05/2026

CE 2013

(Secondo Allegato III Art. 6.2 CPR – Regolamento UE n°305/2011 e Regolamento UE 574/2014)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **07557T85C– Misto frantumato in frazione unica 0/20 mm**

Aggregato misto in frazione unica 0/20 mm, categoria G_A85, frantumato, costituito da rocce naturali a litologia eterogenea prevalentemente silicea e carbonatica provenienti dai depositi alluvionali della cava adiacente all'impianto.

2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo
Aggregati per materiali non legati e legati con legante idraulico

3. Fabbricante: **Unical S.p.A. - Via Luigi Buzzi 6 - 15033 Casale Monferrato (AL)**
Cava Renai – Località Renai – 58054 Scansano (GR)

4. Mandatario: NON PERTINENTE

5. Sistema VVCP: **Sistema 2+**

6a. Norme armonizzate: **UNI EN 12620:2008** – Aggregati per calcestruzzo
UNI EN 13242:2008 – Aggregati per materiali non legati e legati con legante idraulico

L'Organismo Notificato: **RINA Services S.p.A. – N° notifica 0474** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica: **Certificato n. 0474-CPR-0766 e 0767**

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata							
				EN 12620				EN 13242			
Granulometria	Dimensione	*Designazione*	*d/D*	**0/20 mm**							
	Categoria	*Designazione*	*G*	**G_A85**							
	Tipica	*Setacci*	*Mm*	0.063	2	6.3	10	16	20	31.5	40
		Passante	*%*	6.6	30/50	63	60/90	80/95	85/99	98/100	100
Coefficiente di forma		*Valore dichiarato*	*SI*	SI_{40}				NPD			
Indice di appiattimento		*Valore dichiarato*	*FI*	FI_{35}				NPD			
Percentuale particelle frantumate		*Categoria*	*C*	$C_{90/3}$							
Massa volumica SSA		*Valore dichiarato*	M_g/m^3	2,650				NPD			
Assorbimento		*Valore dichiarato*	$\%WA_{24}$	1,5				NPD			
Qualità dei fini	Contenuto fini	*Categoria*	*f*	f_{11}				f_9			
	Contaminanti leggeri	*Valore dichiarato*	m_{PLc}	<0.05%				--			
Resistenza frammentazione	Los Angeles (**)	*Categoria*	*LA*	LA_{20}							
Resistenza usura	Micro Deval (**)	*Categoria*	M_{DE}	$M_{DE}20$							
Resistenza levigabilità (**)		*Categoria*	*VL/PSV*	VL_{56}							
Resistenza abrasione (**)		*Categoria*	*AAV*	AAV_{10}							
Composizione/contenuto (**)	Cloruri	*Valore dichiarato*	*%C*	< 0.001							
	Solfati solubili	*Categoria*	*AS*	$AS_{0.2}$							
	Zolfo totale	*Categoria*	*%S*	S_1							
	Carbonato	*Valore dichiarato*	$\%CO_2$	42				--			
Contenuto sostanza humica (**)		*Valore dichiarato*		Colore più chiaro della soluzione di riferimento							
Contenuto sostanze pericolose (*)	Emissione radioattività	*Valore dichiarato*		Entro i limiti							
	Rilascio metalli pesanti	*Valore dichiarato*		Entro i limiti							
	Rilascio idrocarburi	*Valore dichiarato*		Entro i limiti							
	Rilascio altre sostanze	*Valore dichiarato*		Entro i limiti							
Durabilità	Gelo e disgelo (**)	*Valore dichiarato*	F	F_1							
Reazione alcali/silice (**)	Esame petrografico	*Classe reattività*	*EP*	EP_{II}				--			
	Prova di espansione su barre di malta	*Classe reattività*	*BM*	$BM_{0.35}$				--			
	Prova di espansione su calcestruzzo	*Classe reattività*	*PC*	$PC_{0.04}$				--			
	Categoria di reattività		*RA*	RA2				--			

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto di: **UNICAL S.p.A. -**
Casale Monferrato (AL) – 22/05/2026

Unical S.p.A.
Responsabile
Attività Estrattive
Stefano Mario Vettore

Note: i valori dichiarati sono la media di risultati congruenti fra loro rilevati nel tempo – (*) determinazione tramite test di cessione delle terre D.M. 186 05/04/2006 e/o esame petrografico e/o analisi delle acque di lavaggio – (**) determinazione tramite condivisione di aggregati della stessa provenienza.