

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 06301A07A/Rev12 del 31/03/2025

(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: **06301A07A – Mistino 0/15**
Aggregato in frazione unica 0/14 mm, categoria G_{A85} naturale, frantumato costituito da rocce metamorfiche prevalentemente silicee, provenienti dai depositi alluvionali della cava adiacente all'impianto.
2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo
3. Fabbricante: **Unical S.p.A. - Via Luigi Buzzi 6 - 15033 Casale Monferrato (AL)**
Cava di Ceretto – Strada Antica del Porto – Fraz. Ceretto – 10041 Carignano (TO)
4. Mandatario: NON PERTINENTE
5. Sistema VVCP: **Sistema 2+**
- 6a. Norme armonizzate: **UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo**
- L'Organismo Notificato: **RINA Services S.p.A. – N° notifica 0474** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica, n° **0474-CPR-0711**, sulla base dei seguenti elementi:
- i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
 - ii) sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica.

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata					
				EN 12620					
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	0/14 mm					
	Categoria	Designazione	G	G_{A85}					
	Tipica	Setacci Passante	Mm %	0.250 0/30	2.0 20/60	8 50/90	14 85/100	22.4 98/100	--- ---
Percentuale particelle frantumate		Categoria	C	NR					
Coefficiente di forma		Categoria	SI	NPD					
Coefficiente di appiattimento		Categoria	FI	NPD					
Massa volumica SSA	(*** graniglia)	Valore dichiarato	M _g /m ³	2.592					
Assorbimento	(*** graniglia)	Valore dichiarato	%WA ₂₄	1.2					
Qualità dei fini (** sabbia granita)	Contenuto fini	Categoria	f	f ₁₁					
	Equivalenti in sabbia	Valore dichiarato	SE%						
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB						
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD					
	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{PLc}	<0.05%					
Resistenza frammentazione	Los Angeles (***)	Categoria	LA	LA ₃₅					
Resistenza usura	Micro Deval (***)	Categoria	M _{DE}	M _{DE} 15					
Resistenza Levigabilità (***)		Categoria	VL	NPD					
Resistenza Abrasione (***)		Categoria	AAV	AAV ₁₀					
Composizione/contenuto (***)	Cloruri	Valore dichiarato	%C	<0.005					
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0.2}					
	Zolfo totale	Categoria	%S	S ₁					
	Carbonato	Valore dichiarato	%CO ₂	1.44					
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 (*** sabbia granita))	Esame petrografico	Classe reattività	EP	EP _{II}					
	Prova di espansione su barre di malta	Classe reattività	BM	BM _{0.23}					
	Prova di espansione su calcestruzzo	Classe reattività	PC	PC _{0.04}					
		Categoria di reattività	RA	RA ₂					

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) – 31/03/2025

 Flavio Perucca – Direttore Area Cave

 Unical S.p.A.
 Escente
 Cave e Miniere
 Flavio Perucca