

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 06100F85B/Rev10 del 03/10/2024

(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: **06100F85B - Sabbia grossa**
Aggregato fine 0/4 mm, categoria G_F85 naturale, costituito da rocce a litologia eterogenea prevalentemente calcarea ed arenacea 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 Renai – Località Renai – 58054 Scansano (GR)
4. Mandatario: NON PERTINENTE
5. Sistema VVCP: (Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione) **Sistema 2+**
- 6a. Norme armonizzate: **UNI EN 12620:2008 – Aggregati per calcestruzzo**

L'Organismo Notificato: **RINA Services S.p.A. – N° notifica 0474**
 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		Specifiche tecniche armonizzate				
				EN 12620				
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	0/4				
	Categoria	Designazione	G	G _F 85				
	Tipica	Setacci	Mm	0.063	0.250	1.0	2.0	4.0
Passante		%	0/6	0/45	20/80	50/85	85/100	--
Massa volumica SSA		Valore dichiarato	M _g /m ³	2.610				
Assorbimento		Valore dichiarato	%WA ₂₄	2.10				
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f ₃				
	Equivalenti in sabbia	Valore dichiarato	SE%	82				
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB	0,45	Pass.0.125	0,60	---	
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD				
Composizione/contenuto	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{PLc}	<0.05%				
	Cloruri	Valore dichiarato	%C	<0.001				
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0.2}				
	Zolfo totale	Categoria	%S	S ₁				
Contenuto sostanza umica	Carbonato	Valore dichiarato	%CO ₂	48%				
		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	NPD				
				-	-			-
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				
Affinità leganti bituminosi	%copertura bitume	Valore dichiarato	%	-				
Resistenza shock termico	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V _{LA}	-				

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) – 03/10/2024

 Flavio Perucca – Direttore Area Cave Unical S.p.A.
 Esarcente Cave e Miniere
 (firma)  Flavio Perucca