

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 06200F85A/Rev13 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: **06200F85A - Sabbia Fine**
Aggregato fine 0/2 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, conglomerati bituminosi
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**
UNI EN 13043:2004 – Aggregati per conglomerati bituminosi

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		Specifica tecnica armonizzata					
				EN 12620		EN 13043			
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		%	0/10	0/45	20/80	85/99	85/100	--	
Massa volumica SSA		Valore dichiarato	M _g /m ³	2.620		2.620			
Assorbimento		Valore dichiarato	%WA ₂₄	1.80		1.80			
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f ₁₀		f ₁₀			
	Equivalentente in sabbia	Valore dichiarato	SE%	82		82			
	Valore di blu	Valore dichiarato	MB	0,20		Pass.0.125	0,60		---
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	NPD		NPD			
Composizione/contenuto	Contaminanti leggeri	Valore dichiarato	m _{PLc}	<0.05%		<0.05%			
	Cloruri	Valore dichiarato	%C	<0.001		<0.001			
	Solfati solubili	Categoria	AS	AS _{0.2}		AS _{0.2}			
	Zolfo totale	Categoria	%S	S ₁		S ₁			
Contenuto sostanza umica	Carbonato	Valore dichiarato	%CO ₂	42%		42%			
	Contenuto sostanza umica			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	%	-		100%		-	
Resistenza shock termico **	Perdita resistenza	Valore dichiarato	%V _{LA}	-		20%		-	

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
 Flavio Perucca
 (firma)

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 – (**) prova effettuata su Pietrisco 20