

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° 06400F85B/Rev10 del 08/11/2024

(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: **06400F85B – Pietrisco 20 Naturale lavato**
Aggregato 10/20 mm G_C 85/20, 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		Specifica tecnica armonizzata					
				EN 12620					
Granulometria	Dimensione	Designazione	d/D	10/20					
	Categoria	Designazione	G	G _C 85/20					
	Tipica	Setacci	Mm	4.0	10.0	12.5	14.0	16.0	20
Passante		%	0/5	0/20	10/30	25/70	70/90	100	
Coefficiente di forma	Valore dichiarato	SI	SI ₄₀						
Indice di appiattimento	Valore dichiarato	FI	FI ₂₀						
Percentuale particelle frantumate	Categoria	C	---						
Massa volumica SSA	Valore dichiarato	M _g /m ³	2.670						
Assorbimento	Valore dichiarato	%WA ₂₄	1,1						
Qualità dei fini	Contenuto fini	Categoria	f	f _{1,5}					
	Contenuto conchiglie	Categoria	SC	-					
	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	--					
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					
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) – 08/11/2024

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