

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**
Aggregato grosso 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 | RA ₂ | | | | | |
| 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
 (firma)  Flavio Perucca