



INERTI FERRETTI SRL

2024

N. 1982 - CPR - 1543

UNI EN 12620

**AGGREGATI PER CALCESTRUZZI**

Aggregato misto 0/22 G<sub>A</sub> 90 di origine naturale

costituito da elementidi rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO  
(già commercialmente denominato: *Misto per calcestruzzo*)

|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
| <b>Forma dei granuli</b>  | Valore dichiarato                              | <b>SI<sub>40</sub></b>              |
| <b>Appiattimento dei granuli</b>  | Valore dichiarato                              | <b>FI<sub>20</sub></b>              |
| <b>Granulometria</b>  | Designazione                                   | <b>0/22,4 G<sub>A</sub> 90</b> (dD) |
| <b>Massa volumica dei granuli</b>   |  |                                     |
| Apparente   | Valore dichiarato                              | <b>2,75</b> (Mg/m <sup>3</sup> )    |
| Essiccati in stufa  | Valore dichiarato                              | <b>2,64</b> (Mg/m <sup>3</sup> )    |
| Saturi a superficie asciutta  | Valore dichiarato                              | <b>2,68</b> (Mg/m <sup>3</sup> )    |
| <b>Pulizia</b>  |  |                                     |
| Qualità delle polveri   | Categoria                                      | <b>f<sub>3</sub></b>                |
|   | Categoria                                      | <b>MB<sub>NPD</sub></b> (MB)        |
|   | Categoria                                      | <b>SE<sub>NPD</sub></b> (SE)        |
| Contenuto di conchiglie   | Categoria                                      | <b>NPD</b>                          |
| <b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>   | Categoria                                      | <b>LA<sub>25</sub></b>              |
| <b>Resistenza alla levigabilità</b>   | Categoria                                      | <b>PSV<sub>NPD</sub></b>            |
| <b>Resistenza all'abrasione</b>   | Categoria                                      | <b>AAV<sub>NPD</sub></b>            |
| <b>Resistenza all'usura</b>   | Categoria                                      | <b>M<sub>DE</sub><sub>NPD</sub></b> |
| <b>Composizione/contenuto</b>   |  |                                     |
| Cloruri   | Valore dichiarato                              | <b>&lt; 0,03</b> (% C)              |
| Solfati solubili in acido   | Categoria                                      | <b>AS<sub>0,2</sub></b>             |
| Zolfo totale  | Categoria                                      | <b>S<sub>1</sub></b>                |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo                 |  | <b>Sostanze organiche assenti</b>   |
| Contenuto di carbonato  | Valore di carbonato                            | <b>85</b> (% CaCO <sub>3</sub> )    |
| <b>Stabilità di volume</b>  |  |                                     |
| Ritiro per essiccamento   | Passa/non passa rispetto al valore di soglia   | <b>NPD</b> (% WS)                   |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria | Valore dichiarato                              | <b>NPD</b> (Aspetto)                |
| <b>Assorbimento di acqua</b>  | Valore dichiarato                              | <b>&lt;1,6 %</b> (% WA)             |
| <b>Emissione di radioattività</b>   | Valori dichiarati come richiesto               | <b>NPD</b>                          |
| <b>Rilascio di metalli pesanti</b>  | } Valori di soglia validi sul posto di impiego | <b>NPD</b>                          |
| <b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>  |  | <b>NPD</b>                          |
| <b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>  |  | <b>NPD</b>                          |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>   | Categoria                                      | <b>F<sub>1</sub></b>                |
| <b>Durabilità alla reazione alcali silice</b>   |  | <b>EP I - BM 0,1</b>                |

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)****14 / N. 1982 - CPR - 1543**

Aggregato misto 0/22 G<sub>A</sub> 90 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO -(denominato: Misto per calcestruzzo)

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**
- 2. Uso previsto:** Aggregati per calcestruzzi
- 3. Fabbricante:** INERTI FERRETTI SRL -Impianto in località Contrada Coccioli Campli (TE)
- 4. Mandatario:** N.A.
- 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** 2+
- 6. Norma armonizzata:** UNI EN 12620  
Organismo notificato: ABICert 1982

**7. Prestazione dichiarata:**

| caratteristiche essenziali  |  | UNI EN                         | 12620:2008                        |
|---|--|--------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Forma dei granuli</b>  | Valore dichiarato                              |                                | <b>SI 40</b>                      |
| <b>Appiattimento dei granuli</b>  | Valore dichiarato                              |                                | <b>FI 20</b>                      |
| <b>Granulometria</b>  | Designazione                                   | <b>0/22,4 G<sub>A</sub> 90</b> | <i>(dD)</i>                       |
| <b>Massa volumica dei granuli</b>   |  |                                |                                   |
| Apparente   | Valore dichiarato                              |                                | <b>2,75</b> (Mg/m <sup>3</sup> )  |
| Essiccati in stufa  | Valore dichiarato                              |                                | <b>2,64</b> (Mg/m <sup>3</sup> )  |
| Saturi a superficie asciutta  | Valore dichiarato                              |                                | <b>2,68</b> (Mg/m <sup>3</sup> )  |
| <b>Pulizia</b>  |  |                                |                                   |
| Qualità delle polveri   | Categoria                                      |                                | <b>f 3,0</b>                      |
|   | Categoria                                      |                                | <b>MB<sub>NPD</sub> (MB)</b>      |
|   | Categoria                                      |                                | <b>SE<sub>NPD</sub> (SE)</b>      |
| Contenuto di conchiglie   | Categoria                                      |                                | <b>NPD</b>                        |
| <b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>   | Categoria                                      |                                | <b>LA 25</b>                      |
| <b>Resistenza alla levigabilità</b>   | Categoria                                      |                                | <b>PSV<sub>NPD</sub></b>          |
| <b>Resistenza all'abrasione</b>   | Categoria                                      |                                | <b>AAV<sub>NPD</sub></b>          |
| <b>Resistenza all'usura</b>   | Categoria                                      |                                | <b>M<sub>DE</sub> NPD</b>         |
| <b>Composizione/contenuto</b>   |  |                                |                                   |
| Cloruri   | Valore dichiarato                              |                                | <b>&lt; 0,03</b> (% C)            |
| Solfati solubili in acido   | Categoria                                      |                                | <b>AS 0,2</b>                     |
| Zolfo totale  | Categoria                                      |                                | <b>S 1</b>                        |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo                 |  |                                | <b>Sostanze organiche assenti</b> |
| Contenuto di carbonato  | Valore di carbonato                            |                                | <b>85</b> (% CaCO <sub>3</sub> )  |
| <b>Stabilità di volume</b>  |  |                                |                                   |
| Ritiro per essiccamento   | Passa/non passa rispetto al valore di soglia   |                                | <b>NPD</b> (% WS)                 |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria | Valore dichiarato                              |                                | <b>NPD</b> (Aspetto)              |
| <b>Assorbimento di acqua</b>  | Valore dichiarato                              |                                | <b>&lt;1,6 %</b> (% WA)           |
| <b>Emissione di radioattività</b>   | Valori dichiarati come richiesto               |                                | <b>NPD</b>                        |
| <b>Rilascio di metalli pesanti</b>  | } Valori di soglia validi sul posto di impiego |                                | <b>NPD</b>                        |
| <b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>  |  |                                | <b>NPD</b>                        |
| <b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>  |  |                                | <b>NPD</b>                        |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>   | Categoria                                      |                                | <b>F 1</b>                        |
| <b>Durabilità alla reazione alcali silice</b>   |  |                                | <b>EP I - BM 0,1</b>              |

**8. Documentazione tecnica specifica:** N.A.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Teramo, li 26/02/2024

Dot.ssa Valeria Caraceni  
