



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

13

1982-CPD-221

EN 12620:2002 + A1:2008

DoP n° 01a-ine / 2018 CPR

**Aggregato naturale petrograficamente omogeneo composto da rocce sedimentarie carbonatiche (82%), rocce magmatiche (16%) e metamorfiche (2%), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo**

|                                                        |                                        |                                               |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Dimensione delle particelle</b>                     |                                        |                                               |
| Dimensione dell'aggregato                              | Designazione (d/D)                     | 0 - 4                                         |
| Granulometria                                          | Categoria                              | Gf85*                                         |
| <b>Massa volumica delle particelle</b>                 | Valore dichiarato (Mg/m <sup>3</sup> ) | 2,71                                          |
| <b>Assorbimento d'acqua</b>                            | Valore dichiarato (%)                  | 0,8%                                          |
| <b>Pulizia</b>                                         |                                        |                                               |
| Quantità delle polveri                                 | Categoria                              | f3                                            |
| Qualità delle polveri Equivalente in sabbia            | Valore dichiarato                      | SE89                                          |
| <b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b> | Categoria                              | LA25                                          |
| <b>Composizione/contenuto</b>                          |                                        |                                               |
| Cloruri                                                | Valore dichiarato (%)                  | C 0,0021                                      |
| Solfati solubili in acido                              | Categoria                              | AS0,2                                         |
| Zolfo totale                                           | Passa / Non passa                      | S < 1%                                        |
| Contenuto di carbonato di calcio                       | Valore dichiarato                      | 17,4% CO <sub>2</sub>                         |
| <b>Sostanze organiche</b>                              |                                        |                                               |
| Contenuto di sostanza umica                            | Passa / Non passa                      | Non passa                                     |
| Impurezze organiche leggere                            | Valore dichiarato (%)                  | mLPC0,06                                      |
| <b>Durabilità a gelo/disgelo</b>                       | Categoria                              | F1                                            |
| <b>Sostanze pericolose</b>                             |                                        |                                               |
| Rilascio di metalli pesanti                            | Passa / Non passa                      | Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186 |
| Rilascio di altre sostanze pericolose                  | Valore dichiarato                      | Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186 |
| <b>Reattività alcali-silice</b>                        | Valore dichiarato                      | EP <sub>NR</sub> - BM <sub>0,1</sub>          |
| <b>Analisi petrografica</b>                            | Valore dichiarato                      | Alluvionale                                   |

\* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

| Apertura setacci (mm) | Passante (%) | Apertura setacci (mm) | Passante (%) |
|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 8                     | 100,0        | 1                     | 63,7         |
| 4                     | 99,5         | 0,25                  | 14,9         |
| 2                     | 83,8         | 0,063                 | 1,5          |