

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n° F5

ANALISI PETROGRAFICA*: Morfologia dei clasti: forma da fortemente angolosa ad arrotondata con prevalenza dei grani arrotondata. Sfericità da alta a molto bassa. Analisi modale: Selce 57,2% - Quarzo ad estinzione ondulata 31,8% - Arenarie 7,6% - Feldspati 1,4% - Rocce magnetiche molto alterate 1,2% - Vulcaniti <1% - Miche <1%	3. Fabbricante:    <b>Stabilimento:</b> Loc. Ripa o Mucchi, snC 04015 FOSSANOVA -LT- Tel: 0773 9371 --- Fax 0773 937456 e-mail: sibelco_italia@legalmail.it www.sibelco-italia.com/it
1. Codice di identificazione unico del prodotto: <b>SABBIA FO31 (INCAST Silica FO31 DS/TURFSIL NATURAL Silica FO31 DS/Silica FO31 DS)</b>	
2. Usi previsti: <b>EN 12620:2002+A1:2008</b> <b>Aggregati per calcestruzzo</b> <b>EN 13043:2002/AC:2004</b> <b>Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico</b> <b>EN 13139:2002/AC:2004</b> <b>Aggregati per malte</b>	
4. Mandatario: Non opportuno in quanto non utilizzato mandatario	
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da produzione: <b>2+</b>	
6a. Norma armonizzata: <b>EN 12620:2002+A1:2008 --- EN 13043:2002/AC:2004 --- EN 13139:2002/AC:2004</b> L'Organismo notificato Certiquality S.r.l. n° <b>0546</b> ha rilasciato il Certificato di Costanza delle Prestazioni del controllo di produzione di fabbrica n° <b>0546-CPR-25366</b> fondandosi sui seguenti elementi: a) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione di fabbrica b) sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica	

<b>EN 12620:2002+A1:2008</b> <b>AGGREGATO</b>	<b>EN 13043:2002/AC:2004</b> <b>AGGREGATO</b>	<b>EN 13139:2002/AC:2004</b> <b>AGGREGATO</b>
<b>Forma, dimensione e massa volumica dei granuli:</b> Aggregato fine 0-1 (d/D) - Granulometria Gr85 - Massa volumica dei granuli s.s.a 2,441 Mg/m <sup>3</sup> - Massa volumica dei granuli apparente 2,511 Mg/m <sup>3</sup> <b>Pulizia:</b> Contenuto in polveri f <sub>3</sub> - Contenuto di conchiglie NPD - Qualità delle polveri SE 90 ÷ 99 (%) <b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione:</b> NPD <b>Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura:</b> NPD <b>Composizione/contenuto:</b> Cloruri 0,0002 (%) Solfati solubili in acido < 0,005 AS <sub>0,2</sub> Zolfo totale passa Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %) 10 min Contenuto di carbonato 0,55 CO <sub>2</sub> (%) <b>Stabilità di volume:</b> Ritiro per essiccamento NPD Costituenti che alterano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria NPD <b>Assorbimento di acqua:</b> WA <sub>24</sub> 1,9 (%) <b>Emissioni di radioattività:</b> NPD <b>Rilascio di sostanze pericolose:</b> NPD <b>Durabilità al gelo/disgelo:</b> NPD <b>Durabilità alla reattività alcali-silice:</b> RA <sub>2</sub>	<b>Forma, dimensione e massa volumica delle particelle:</b> Aggregato fine 0-1 (d/D) - Granulometria Gr85 - Massa volumica delle particelle s.s.a 2,441 Mg/m <sup>3</sup> - Massa volumica delle particelle apparente 2,511 Mg/m <sup>3</sup> <b>Pulizia:</b> Contenuto in fini f <sub>3</sub> - Qualità delle polveri SE 90 ÷ 99 (%) <b>Affinità ai leganti bituminosi:</b> NPD <b>Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate:</b> NPD <b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione:</b> NPD <b>Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura:</b> NPD <b>Stabilità di volume:</b> NPD <b>Composizione/contenuto:</b> *Vedasi analisi petrografica Cloruri 0,0002 (%) Solfati solubili in acido < 0,005 (%) Zolfo totale < 0,005 (%) Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %) 10 min Contenuto di carbonato 0,55 CO <sub>2</sub> (%) <b>Emissione di radioattività:</b> NPD <b>Rilascio di metalli pesanti e idrocarburi poliaromatici:</b> NPD <b>Rilascio di altre sostanze pericolose:</b> NPD <b>Durabilità al gelo/disgelo:</b> NPD <b>Resistenza allo shock termico:</b> NPD <b>Durabilità agli agenti atmosferici:</b> NPD <b>Durabilità a pneumatici chiodati:</b> NPD	<b>Forma, dimensione e massa volumica dei granuli:</b> Aggregato fine 0-1 (d/D) - Granulometria passa - Massa volumica dei granuli s.s.a 2,441 Mg/m <sup>3</sup> - Massa volumica dei granuli apparente 2,511 Mg/m <sup>3</sup> - Forma dei granuli NPD <b>Pulizia:</b> Contenuto di fini cat.1 passa - Contenuto di conchiglie NPD - Qualità dei fini SE 90 ÷ 99 (%) <b>Composizione/contenuto:</b> Cloruri 0,0002 (%) Solfati solubili in acido < 0,005 AS <sub>0,2</sub> Zolfo totale passa Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %) passa Contenuto di carbonato 0,55 CO <sub>2</sub> (%) <b>Stabilità di volume:</b> NPD <b>Assorbimento di acqua:</b> WA <sub>24</sub> 1,9 (%) <b>Emissione di radioattività:</b> NPD <b>Rilascio di metalli pesanti e carbonio poliaromatico:</b> NPD <b>Rilascio di altre sostanze pericolose:</b> NPD <b>Durabilità al gelo/disgelo:</b> NPD <b>Durabilità alla reattività alcali-silice:</b> RA <sub>2</sub>

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Vedi **scheda di sicurezza**.  
 La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 e al Regolamento UE n. 574/2014, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante  
 Mauro Pino  
 Rev. 02 del 03/05/19 (Agg.to dati del 10/09/21)

da: Mauro Pino  
 Site Manager 