

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n° F3

ANALISI PETROGRAFICA*: Morfologia dei clasti: forma da angolosa ad arrotondata, sfericità da alta a bassa. Analisi modale: Selce 58,3% - Quarzo ad estinzione ondulata 11,5% -Feldspati 10,5% - Miche non rilevato- diaspri (quarzo micro e criptocristallino, silice) 19,5% - calcari micritici 0,2% -solfati non rilevati, solfuri ossidabili non rilevati		3. Fabbricante:																							
1. Codice di identificazione unico del prodotto: SABBIA FO25 (Silica FO25 DS/GRANUSIL Silica FO25 DS/TURFSIL ARTIFICIAL Silica FO25 DS/INCAST Silica FO25 DS/COBANASIL Silica FO25 DS/TURFSIL NATURAL Silica FO25 DS)		 Stabilimento: Loc. Ripa o Mucchi, snc 04015 FOSSANOVA -LT- Tel: 0773 1450000 e-mail: sibelco_italia@legalmail.it www.sibelco.com/en/terms-and-conditions-and-documents#country-italy																							
2. Usi previsti: EN 12620:2002+A1:2008 Aggregati per calcestruzzo																									
EN 13043:2002/AC:2004 Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico																									
EN 13139:2002/AC:2004 Aggregati per malte																									
4. Mandatario: Non opportuno in quanto non utilizzato mandatario																									
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da produzione: 2+																									
6a. Norma armonizzata: EN 12620:2002+A1:2008 --- EN 13043:2002/AC:2004 --- EN 13139:2002/AC:2004 L'Organismo notificato Certiquality S.r.l. n° 0546 ha rilasciato il Certificato di Costanza delle Prestazioni del controllo di produzione di fabbrica n° 0546-CPR-25366 fondandosi sui seguenti elementi:		 2017																							
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																									
7. Prestazioni dichiarate:																									
EN 12620:2002+A1:2008 AGGREGATO		EN 13043:2002/AC:2004 AGGREGATO																							
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli: Aggregato fine 0-1 (d/D) - Granulometria G _{r85} - Massa volumica dei granuli s.s.a 2,543 Mg/m ³ - Massa volumica dei granuli apparente 2,615 Mg/m ³ Pulizia: Contenuto in polveri f ₃ - Contenuto di conchiglie NPD - Qualità delle polveri SE 90 ÷ 99 (%) Resistenza alla frammentazione/frantumazione: NPD Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura: NPD Composizione/contenuto: <table border="0"> <tr> <td>Cloruri</td> <td>0,0022 (%)</td> </tr> <tr> <td>Solfati solubili in acido</td> <td>< 0,005 AS_{0,2}</td> </tr> <tr> <td>Zolfo totale</td> <td>passa</td> </tr> <tr> <td>Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %)</td> <td>5 min</td> </tr> <tr> <td>Contenuto di carbonato</td> <td>0,04 CO₂ (%)</td> </tr> </table> Stabilità di volume: Ritiro per essiccamento NPD Costituenti che alterano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria NPD Assorbimento di acqua: WA ₂₄ 1,5 (%) Emissioni di radioattività: NPD Rilascio di sostanze pericolose: NPD Durabilità al gelo/disgelo: NPD Durabilità alla reattività alcali-silice: RA ₂		Cloruri	0,0022 (%)	Solfati solubili in acido	< 0,005 AS _{0,2}	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 %)	5 min	Contenuto di carbonato	0,04 CO ₂ (%)	Forma, dimensione e massa volumica delle particelle: Aggregato fine 0-1 (d/D) - Granulometria G _{r85} - Massa volumica delle particelle s.s.a 2,543 Mg/m ³ - Massa volumica delle particelle apparente 2,615 Mg/m ³ Pulizia: Contenuto in fini f ₃ - Qualità delle polveri SE 90 ÷ 99 (%) Affinità ai leganti bituminosi: NPD Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate: NPD Resistenza alla frammentazione/frantumazione: NPD Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura: NPD Stabilità di volume: NPD Composizione/contenuto: <table border="0"> <tr> <td colspan="2">*Vedasi analisi petrografica</td> </tr> <tr> <td>Cloruri</td> <td>0,0022 (%)</td> </tr> <tr> <td>Solfati solubili in acido</td> <td>< 0,005 (%)</td> </tr> <tr> <td>Zolfo totale</td> <td>< 0,005 (%)</td> </tr> <tr> <td>Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %)</td> <td>5 min</td> </tr> <tr> <td>Contenuto di carbonato</td> <td>0,04 CO₂ (%)</td> </tr> </table> Emissione di radioattività: NPD Rilascio di metalli pesanti e idrocarburi poliaromatici: NPD Rilascio di altre sostanze pericolose: NPD Durabilità al gelo/disgelo: NPD Resistenza allo shock termico: NPD Durabilità agli agenti atmosferici: NPD Durabilità a pneumatici chiodati: NPD		*Vedasi analisi petrografica		Cloruri	0,0022 (%)	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 %)	5 min	Contenuto di carbonato	0,04 CO ₂ (%)
Cloruri	0,0022 (%)																								
Solfati solubili in acido	< 0,005 AS _{0,2}																								
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 %)	5 min																								
Contenuto di carbonato	0,04 CO ₂ (%)																								
*Vedasi analisi petrografica																									
Cloruri	0,0022 (%)																								
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 %)	5 min																								
Contenuto di carbonato	0,04 CO ₂ (%)																								
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli: Aggregato fine 0-1 (d/D) - Granulometria passa - Massa volumica dei granuli s.s.a 2,543 Mg/m ³ - Massa volumica dei granuli apparente 2,615 Mg/m ³ - Forma dei granuli NPD Pulizia: Contenuto di fini cat.1 passa - Contenuto di conchiglie NPD - Qualità dei fini SE 90 ÷ 99 (%) Composizione/contenuto: <table border="0"> <tr> <td>Cloruri</td> <td>0,0022 (%)</td> </tr> <tr> <td>Solfati solubili in acido</td> <td>< 0,005 AS_{0,2}</td> </tr> <tr> <td>Zolfo totale</td> <td>passa</td> </tr> <tr> <td>Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %)</td> <td>passa</td> </tr> <tr> <td>Contenuto di carbonato</td> <td>0,04 CO₂ (%)</td> </tr> </table> Stabilità di volume: NPD Assorbimento di acqua: WA ₂₄ 1,5 (%) Emissione di radioattività: NPD Rilascio di metalli pesanti e carbonio poliaromatico: NPD Rilascio di altre sostanze pericolose: NPD Durabilità al gelo/disgelo: NPD Durabilità alla reattività alcali-silice: RA ₂		Cloruri	0,0022 (%)	Solfati solubili in acido	< 0,005 AS _{0,2}	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	0,04 CO ₂ (%)														
Cloruri	0,0022 (%)																								
Solfati solubili in acido	< 0,005 AS _{0,2}																								
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	0,04 CO ₂ (%)																								
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		da: Mauro Pino Director Operations Fossanova Cluster																							
Rev. 02 del 03/05/19 (Agg.to dati del 26/09/24)																									