




DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n° R6

ANALISI PETROGRAFICA*: Sabbia a composizione esclusivamente silicatica (quarziti con talora muscovite 100%).																																
1. Codice di identificazione unico del prodotto: GRANELLA	3. Fabbricante: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>Regione Ponte Nuovo snc 12017 ROBILANTE - CN - Tel: 0171 750400 --- Fax: 0171 750466 e-mail: sibelco_italia@legalmail.it www.sibelco-italia.com/it</p> </div>																															
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 n° 0546-CPR-25365 fondandosi sui seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> 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	EN 13139:2002/AC:2004 AGGREGATO																														
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli: Aggregato fine 0-4 (d/D) - Granulometria G ₈₅ - Massa volumica dei granuli s.s.a 2,6 Mg/m ³ - Massa volumica dei granuli apparente 2,7 Mg/m ³ Pulizia: Contenuto in polveri f ₃ - Contenuto di conchiglie NPD - Qualità delle polveri SE 95 ÷ 99 (%) Resistenza alla frammentazione/frantumazione: NPD Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura: NPD Composizione/contenuto: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td style="padding-left: 20px;">Cloruri</td><td style="text-align: right;">0,0003 (%)</td></tr> <tr><td style="padding-left: 20px;">Solfati solubili in acido</td><td style="text-align: right;">< 0,2 AS_{0,2}</td></tr> <tr><td style="padding-left: 20px;">Zolfo totale</td><td style="text-align: right;">passa</td></tr> <tr><td style="padding-left: 20px;">Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %) passa</td><td></td></tr> <tr><td style="padding-left: 20px;">Contenuto di carbonato</td><td style="text-align: right;">0,40 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 1,1 (%) Emissioni di radioattività: NPD Rilascio di sostanze pericolose: NPD Durabilità al gelo/disgelo: NPD Durabilità alla reattività alcali-silice: Potenzialmente reattivo EP _{PR} - BM _{0,27}	Cloruri	0,0003 (%)	Solfati solubili in acido	< 0,2 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 %) passa		Contenuto di carbonato	0,40 CO ₂ (%)	Forma, dimensione e massa volumica delle particelle: Aggregato in frazione unica 0-4 (d/D) - Granulometria G ₉₀ - Massa volumica delle particelle s.s.a 2,6 Mg/m ³ - Massa volumica delle particelle apparente 2,7 Mg/m ³ Pulizia: Contenuto di fini f ₃ - Qualità delle polveri SE 95 ÷ 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: <p style="text-align: center;">*Vedasi analisi petrografica</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td style="padding-left: 20px;">Cloruri</td><td style="text-align: right;">0,0003 (%)</td></tr> <tr><td style="padding-left: 20px;">Solfati solubili in acido</td><td style="text-align: right;">< 0,005 (%)</td></tr> <tr><td style="padding-left: 20px;">Zolfo totale</td><td style="text-align: right;">< 0,005 (%)</td></tr> <tr><td style="padding-left: 20px;">Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %) 10 min.</td><td></td></tr> <tr><td style="padding-left: 20px;">Contenuto di carbonato</td><td style="text-align: right;">0,40 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	Cloruri	0,0003 (%)	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	0,40 CO ₂ (%)	Forma, dimensione e massa volumica dei granuli: Aggregato fine 0-4 (d/D) - Granulometria passa - Massa volumica dei granuli s.s.a 2,6 Mg/m ³ - Massa volumica dei granuli apparente 2,7 Mg/m ³ - Forma dei granuli NPD Pulizia: Contenuto di fini cat.1 passa - Contenuto di conchiglie NPD - Qualità dei fini SE 95 ÷ 99 (%) Composizione/contenuto: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td style="padding-left: 20px;">Cloruri</td><td style="text-align: right;">0,0003 (%)</td></tr> <tr><td style="padding-left: 20px;">Solfati solubili in acido</td><td style="text-align: right;">< 0,2 AS_{0,2}</td></tr> <tr><td style="padding-left: 20px;">Zolfo totale</td><td style="text-align: right;">passa</td></tr> <tr><td style="padding-left: 20px;">Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %) passa</td><td></td></tr> <tr><td style="padding-left: 20px;">Contenuto di carbonato</td><td style="text-align: right;">0,40 CO₂ (%)</td></tr> </table> Stabilità di volume: NPD Assorbimento di acqua: WA ₂₄ 1,1 (%) 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: Potenzialmente reattivo EP _{PR} - BM _{0,27}	Cloruri	0,0003 (%)	Solfati solubili in acido	< 0,2 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	0,40 CO ₂ (%)
Cloruri	0,0003 (%)																															
Solfati solubili in acido	< 0,2 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 %) passa																																
Contenuto di carbonato	0,40 CO ₂ (%)																															
Cloruri	0,0003 (%)																															
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	0,40 CO ₂ (%)																															
Cloruri	0,0003 (%)																															
Solfati solubili in acido	< 0,2 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	0,40 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 da: Luca Tomatis	Luca Tomatis Site Manager 																															
Rev. 00 del 07/12/2017 Aggiornamento del 01/10/2019																																