

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n° R6

ANALISI PETROGRAFICA*: Rocce metamorfiche gneissiche (prevalenza quarzo) 64,7% - Quarzo mono e policristallino 35,1% - Rocce metamorfiche scistose 0,2%																																
1. Codice di identificazione unico del prodotto: GRANELLA	3. Fabbricante:  Regione Ponte Nuovo snc 12017 ROBILANTE - CN - Tel: 0171 750400 --- Fax: 0171 750466 e-mail: sibelco_italia@legalmail.it www.sibelco-italia.com/it																															
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																														
<p>Forma, dimensione e massa volumica dei granuli: Aggregato fine 0-4 (d/D) - Granulometria G85 - Massa volumica dei granuli s.s.a 2,6 Mg/m³ - Massa volumica dei granuli apparente 2,7 Mg/m³</p> <p>Pulizia: Contenuto in polveri f₃ - Contenuto di conchiglie NPD - Qualità delle polveri SE 95 ÷ 99 (%)</p> <p>Resistenza alla frammentazione/frantumazione: NPD</p> <p>Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura: NPD</p> <p>Composizione/contenuto:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td style="width: 60%;">Cloruri</td><td style="text-align: right;">0,0009 (%)</td></tr> <tr><td>Solfati solubili in acido</td><td style="text-align: right;">< 0,2 AS_{0,2}</td></tr> <tr><td>Zolfo totale</td><td style="text-align: right;">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 %) passa</td><td></td></tr> <tr><td>Contenuto di carbonato</td><td style="text-align: right;">0,40 CO₂ (%)</td></tr> </table> <p>Stabilità di volume: Ritiro per essiccamento NPD</p> <p>Costituenti che alterano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria NPD</p> <p>Assorbimento di acqua: WA₂₄ 1,1 (%)</p> <p>Emissioni di radioattività: NPD</p> <p>Rilascio di sostanze pericolose: NPD</p> <p>Durabilità al gelo/disgelo: NPD</p> <p>Durabilità alla reattività alcali-silice: 0,04 (%)</p>	Cloruri	0,0009 (%)	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 (%)	<p>Forma, dimensione e massa volumica delle particelle: Aggregato in frazione unica 0-4 (d/D) - Granulometria G₉₀ - Massa volumica delle particelle s.s.a 2,6 Mg/m³ - Massa volumica delle particelle apparente 2,7 Mg/m³</p> <p>Pulizia: Contenuto di fini f₃ - Qualità delle polveri SE 95 ÷ 99 (%)</p> <p>Affinità ai leganti bituminosi: NPD</p> <p>Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate: NPD</p> <p>Resistenza alla frammentazione/frantumazione: NPD</p> <p>Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura: NPD</p> <p>Stabilità di volume: NPD</p> <p>Composizione/contenuto:</p> <p style="text-align: center;">*Vedasi analisi petrografica</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td style="width: 60%;">Cloruri</td><td style="text-align: right;">0,0009 (%)</td></tr> <tr><td>Solfati solubili in acido</td><td style="text-align: right;">< 0,005 (%)</td></tr> <tr><td>Zolfo totale</td><td style="text-align: right;">< 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 %) 10 min.</td><td></td></tr> <tr><td>Contenuto di carbonato</td><td style="text-align: right;">0,40 CO₂ (%)</td></tr> </table> <p>Emissione di radioattività: NPD</p> <p>Rilascio di metalli pesanti e idrocarburi poliaromatici: NPD</p> <p>Rilascio di altre sostanze pericolose: NPD</p> <p>Durabilità al gelo/disgelo: NPD</p> <p>Resistenza allo shock termico: NPD</p> <p>Durabilità agli agenti atmosferici: NPD</p> <p>Durabilità a pneumatici chiodati: NPD</p>	Cloruri	0,0009 (%)	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 (%)	<p>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/m³ - Massa volumica dei granuli apparente 2,7 Mg/m³ - Forma dei granuli NPD</p> <p>Pulizia: Contenuto di fini cat.1 passa - Contenuto di conchiglie NPD - Qualità dei fini SE 95 ÷ 99 (%)</p> <p>Composizione/contenuto:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td style="width: 60%;">Cloruri</td><td style="text-align: right;">0,0009 (%)</td></tr> <tr><td>Solfati solubili in acido</td><td style="text-align: right;">< 0,2 AS_{0,2}</td></tr> <tr><td>Zolfo totale</td><td style="text-align: right;">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 %) passa</td><td></td></tr> <tr><td>Contenuto di carbonato</td><td style="text-align: right;">0,40 CO₂ (%)</td></tr> </table> <p>Stabilità di volume: NPD</p> <p>Assorbimento di acqua: WA₂₄ 1,1 (%)</p> <p>Emissione di radioattività: NPD</p> <p>Rilascio di metalli pesanti e carbonio poliaromatico: NPD</p> <p>Rilascio di altre sostanze pericolose: NPD</p> <p>Durabilità al gelo/disgelo: NPD</p> <p>Durabilità alla reattività alcali-silice: 0,04 (%)</p>	Cloruri	0,0009 (%)	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	0,0009 (%)																															
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	0,0009 (%)																															
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	0,0009 (%)																															
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: Federico Salvati		Federico Salvati Site Manager 																														
Rev. 00 del 07/12/2017																																