


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n° R4

ANALISI PETROGRAFICA*: Sabbia a composizione silicatica (rocce metamorfiche gneissiche).			<p>3. Fabbrikante:</p>  <p>Regione Ponte Nuovo snc 12017 ROBILANTE - CN - Tel: 0171 750400 e-mail: sibelco_italia@legalmail.it www.sibelco.com/italia/</p>
1. Codice di identificazione unico del prodotto:	SABBIA 5SN		
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	
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			

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 0-1 (d/D) - Granulometria G_{r85} - 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 f₁₆ - Contenuto di conchiglie NPD - Qualità delle polveri SE 65 ÷ 90 (%)</p> <p>Resistenza alla frammentazione/frantumazione: NPD</p> <p>Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura: NPD</p> <p>Composizione/contenuto:</p> <table border="0"> <tr><td>Cloruri</td><td>0,0009 (%)</td></tr> <tr><td>Solfati solubili in acido</td><td>< 0,2 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 %) passa</td><td></td></tr> <tr><td>Contenuto di carbonato</td><td>0,21 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 1,6 (%)</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: RA₂</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	0,21 CO ₂ (%)	<p>Forma, dimensione e massa volumica delle particelle: Aggregato fine 0-1 (d/D) - Granulometria G_{r85} - Massa volumica delle particelle s.s.a 2,6 Mg/m³ - Massa volumica delle particelle apparente 2,7 Mg/m³</p> <p>Pulizia: Contenuto in fini f₁₆ - Qualità delle polveri SE 65 ÷ 90 (%) MB_F 10</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>*Vedasi analisi petrografica</p> <table border="0"> <tr><td>Cloruri</td><td>0,0009 (%)</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>Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %) 15 min</td><td></td></tr> <tr><td>Contenuto di carbonato</td><td>0,21 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 (%)	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %) 15 min		Contenuto di carbonato	0,21 CO ₂ (%)	<p>Forma, dimensione e massa volumica dei granuli: Aggregato fine 0-1 (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 dei fini cat.4 passa -Contenuto di conchiglie NPD - Qualità dei fini SE 65 ÷ 90 (%)</p> <p>Composizione/contenuto:</p> <table border="0"> <tr><td>Cloruri</td><td>0,0009 (%)</td></tr> <tr><td>Solfati solubili in acido</td><td>< 0,2 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 %) passa</td><td></td></tr> <tr><td>Contenuto di carbonato</td><td>0,21 CO₂ (%)</td></tr> </table> <p>Stabilità di volume: NPD</p> <p>Assorbimento di acqua: WA₂₄ 1,6 (%)</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: RA₂</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	0,21 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	0,21 CO ₂ (%)																															
Cloruri	0,0009 (%)																															
Solfati solubili in acido	< 0,005 (%)																															
Zolfo totale	< 0,005 (%)																															
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %) 15 min																																
Contenuto di carbonato	0,21 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	0,21 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, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Luca Tomatis - Site Manager

Rev. 01 valida a partire dal 20/02/2020
Aggiornamento del 04/10/2021

