

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n° R4

ANALISI PETROGRAFICA*: Sabbia a composizione esclusivamente silicatica (quarziti con talora muscovite 100%).		 Regione Ponte Nuovo snc 12017 ROBILANTE - CN - Tel: 0171 750400 --- Fax: 0171 750466 e-mail: sibelco_italia@legalmail.it www.sibelco-italia.com/it
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	
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: 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		

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 0-1 (d/D) - Granulometria G _r 85 - Massa volumica dei granuli s.s.a 2,6 Mg/m ³ - Massa volumica dei granuli apparente 2,6 Mg/m ³ Pulizia: Contenuto in polveri f ₁₆ - Contenuto di conchiglie NPD - Qualità delle polveri SE 65 ÷ 90 (%) Resistenza alla frammentazione/frantumazione: NPD Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura: NPD Composizione/contenuto: Cloruri 0,0008 (%) 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 0,28 CO ₂ (%) 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 1,7 (%) 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}	Forma, dimensione e massa volumica delle particelle: Aggregato fine 0-1 (d/D) - Granulometria G _r 85 - Massa volumica delle particelle s.s.a 2,6 Mg/m ³ - Massa volumica delle particelle apparente 2,6 Mg/m ³ Pulizia: Contenuto in fini f ₁₆ - Qualità delle polveri SE 65 ÷ 90 (%) MB _f 10 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: *Vedasi analisi petrografica Cloruri 0,0008 (%) 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 0,28 CO ₂ (%) 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	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/m ³ - Massa volumica dei granuli apparente 2,6 Mg/m ³ - Forma dei granuli NPD Pulizia: Contenuto dei fini cat.4 passa -Contenuto di conchiglie NPD - Qualità dei fini SE 65 ÷ 90 (%) Composizione/contenuto: Cloruri 0,0008 (%) 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 0,28 CO ₂ (%) Stabilità di volume: NPD Assorbimento di acqua: WA ₂₄ 1,7 (%) 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}

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
 Federico Salvati

da: Federico Salvati
 Site Manager

