

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n° R1

ANALISI PETROGRAFICA*: Sabbia a composizione silicatica (quarzo microcristallino e ad estinzione ondulata, feldspati).		3. Fabbricante:	
1. Codice di identificazione unico del prodotto: SABBIA 1		 Regione Ponte Nuovo snc 12017 ROBILANTE - CN - Tel: 0171 750400 e-mail: sibelco_italia@legalmail.it www.sibelco.com/italia/	
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 Forma, dimensione e massa volumica dei granuli: Aggregato fine 0-2 (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 ₃ - Contenuto di conchiglie NPD - Qualità delle polveri SE 90 ÷ 99 (%) Resistenza alla frammentazione/frantumazione: NPD Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura: NPD Composizione/contenuto: Cloruri 0,0005 (%) 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 0,02 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 1,3 (%) Emissioni di radioattività: NPD Rilascio di sostanze pericolose: NPD Durabilità al gelo/disgelo: NPD Durabilità alla reattività alcali-silice: RA ₂		EN 13043:2002/AC:2004 AGGREGATO Forma, dimensione e massa volumica delle particelle: Aggregato fine 0-2 (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 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: *Vedasi analisi petrografica Cloruri 0,0005 (%) 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 0,02 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	
		EN 13139:2002/AC:2004 AGGREGATO Forma, dimensione e massa volumica dei granuli: Aggregato fine 0-2 (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 di fini cat.1 passa - Contenuto di conchiglie NPD - Qualità dei fini SE 90 ÷ 99 (%) Composizione/contenuto: Cloruri 0,0005 (%) 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 0,02 CO ₂ (%) Stabilità di volume: NPD Assorbimento di acqua: WA ₂₄ 1,3 (%) 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	
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.			
Rev. 01 valida a partire dal 20/02/2020 Aggiornamento del 21/10/2024		Firmato a nome e per conto del fabbricante da: <i>Luca Tomatis - Site Manager</i> 	