

## Dichiarazione di Prestazione (DoP) n. PB 08

Ai sensi dell'Allegato III del Regolamento (UE) n. 305/2011 (Regolamento sui prodotti da costruzione)

|  |  |
|--|--|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo   | <b>EKAN MIX 1003-R</b>   |
| 2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 | <b>Superfluidificante di nuova generazione, additivo ritardante (Chart 11.1 / 11.2)</b>  |
| 3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante                  | <b>EN 934-2+A1:2013</b>  |
| 4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5                        | <b>EKAN SRL<br/>Zona Industriale Nord, 68 Via<br/>Villafalletto 12020 Tarantasca (CN)<br/>CUNEO ITALIA</b>   |
| 5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2   | <b>Non applicabile</b>   |
| 6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:                           | <b>Sistema 2+</b>  |
| 7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata      | <b>L'ente notificato Bureau Veritas (No: 1370) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema 2+, e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica Document No: 1370 - CPR - 2514</b> |
| 8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea       | <b>Non applicabile</b>   |

## 9. Prestazione dichiarata

Tabella 11.1 – Requisiti specifici secondo EN 934-2 per additivi chimici ritardanti e superfluidificanti ad alta efficacia di riduzione d'acqua (a pari consistenza)

| Caratteristiche                                | Prestazioni   | Specifica tecnica armonizzata   |
|--|---|---|
| <b>Riduzione di acqua</b>                      | La riduzione d'acqua nel calcestruzzo testato, è minimo del 12% superiore rispetto al calcestruzzo di riferimento.                                  | Consistenza del calcestruzzo fresco: EN 12350-2<br>Spandimento del calcestruzzo: EN 12350-5 |
| <b>Resistenza alla compressione</b>            | <b>A 1 giorno:</b> $\leq 100\%$ rispetto al calcestruzzo di riferimento<br><b>A 28 giorni:</b> $\leq 115\%$ rispetto al calcestruzzo di riferimento | EN 12390-3  |
| <b>Contenuto d'aria in calcestruzzo fresco</b> | $\leq 2\%$ rispetto al calcestruzzo di riferimento  | EN 12350-7  |

Tabella 11.2 - Requisiti specifici per additivi chimici ritardanti e superfluidificanti ad alta riduzione d'acqua secondo EN 934-2 (a rapporto acqua/cemento costante)

| Caratteristiche                                | Prestazioni   | Specifica tecnica armonizzata   |
|--|---|---|
| <b>Aumento della consistenza</b>               | Il cedimento del campione di prova a 60 minuti $\geq$ il cedimento iniziale del campione di controllo | Consistenza del calcestruzzo fresco: EN 12350-2<br>Spandimento del calcestruzzo: EN 12350-5 |
| <b>Resistenza alla compressione</b>            | A 28 giorni: $\leq 90\%$ rispetto al calcestruzzo di riferimento                                      | EN 12390-3  |
| <b>Contenuto d'aria in calcestruzzo fresco</b> | $\leq 2\%$ rispetto al calcestruzzo di riferimento  | EN 12350-7  |
| <b>Resistenza al fuoco</b>                     | A1  |   |

I nostri prodotti non contengono sostanze nocive per la salute o l'ambiente.

**10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.**

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

*Gokhan Altan / Amministratore Delegato*

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Gokhan Altan', written in a cursive style.