

## Dichiarazione di Prestazione (DoP) n. PB 25

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	<b>EKAN MIX 550</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 Zona Industriale Nord, 68 Via Villafalletto 12020 Tarantasca (CN) 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	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
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 Spandimento del calcestruzzo: EN 12350-5
<b>Resistenza alla compressione</b>	<b>A 1 giorno:</b> ≤ 100% rispetto al calcestruzzo di riferimento <b>A 28 giorni:</b> ≤ 115% rispetto al calcestruzzo di riferimento	EN 12390-3
<b>Contenuto d’aria in calcestruzzo fresco</b>	≤ 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 ≥ il cedimento iniziale del campione di controllo	Consistenza del calcestruzzo fresco: EN 12350-2 Spandimento del calcestruzzo: EN 12350-5
<b>Resistenza alla compressione</b>	A 28 giorni: ≤ 90% rispetto al calcestruzzo di riferimento	EN 12390-3
<b>Contenuto d’aria in calcestruzzo fresco</b>	≤ 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.