Dichiarazione di Prestazione (DoP) n. PB 40

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	**EKAN MIX 626**
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**	**Additivo chimico Superfluidificante, Riduttore d'Acqua (Chart 3.1 / 3.2)**
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante	**EN 934-2+A1:2013**
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5	**EKAN SRL Zona Industriale Nord, 68 Via Villafalletto 12020 Tarantasca (CN) CUNEO ITALIA**
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2	**Non applicabile**
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:	**Sistema 2+**
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**	**Non applicabile**

9. Prestazione dichiarata

Tabella 3.1 – Caratteristiche essenziali per additivo chimico Superfluidificante, Riduttore d'Acqua Uniformità		
Caratteristiche	**Prestazioni**	**Specifica tecnica armonizzata**
Riduzione di acqua	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
Resistenza alla compressione	**A 1 giorno:** < 140% rispetto al calcestruzzo di riferimento **A 28 giorni:** < 115% rispetto al calcestruzzo di riferimento	EN 12390-3
Contenuto d'aria in calcestruzzo fresco	≤ 2% rispetto al calcestruzzo di riferimento	EN 12350-7

Tabella 3.2 - Caratteristiche essenziali per additivo chimico Superfluidificante, Riduttore d'Acqua Medesimo Rapporto acqua/cemento		
Caratteristiche	**Prestazioni**	**Specifica tecnica armonizzata**
Aumento della consistenza	Con una consistenza iniziale pari a (30 ± 10) mm, l'incremento è di 120 mm. Con una consistenza iniziale pari a (350 ± 20) mm, l'incremento è di 160 mm.	Consistenza del calcestruzzo fresco: EN 12350-2 Spandimento del calcestruzzo: EN 12350-5
Consistenza	La consistenza del calcestruzzo trattato con il superfluidificante non è inferiore rispetto a quella del calcestruzzo di riferimento.	Consistenza del calcestruzzo fresco: EN 12350-2 Spandimento del calcestruzzo: EN 12350-5
Resistenza alla compressione	A 28 giorni: < 90% rispetto al calcestruzzo di riferimento	EN 12390-3
Contenuto d'aria in calcestruzzo fresco	≤ 2% rispetto al calcestruzzo di riferimento	EN 12350-7
Resistenza al fuoco	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

