

## Dichiarazione di Prestazione (DoP) n. PB 24

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	<b>EKAN MIX 500</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	Additivo chimico Superfluidificante, Riduttore d'Acqua (Chart 11.1 / 11.2)
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	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 <b>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	Non applicabile

**9. Prestazione dichiarata**

Tabella 3.1 – Caratteristiche essenziali per additivo chimico Superfluidificante, Riduttore d'Acqua Uniformità

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> < 140% 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 3.2 - Caratteristiche essenziali per additivo chimico Superfluidificante, Riduttore d'Acqua Medesimo Rapporto acqua/cemento

Caratteristiche	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
<b>Aumento della consistenza</b>	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
<b>Consistenza</b>	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
<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



