



TEKNA CHEM srl
 Zona Industriale - Via Sirtori
 20838 RENATE (MB)
 Tel. (+39) 0362.918311
 Fax (+39) 0362.919396
 info@teknachem.it - www.teknachem.it

C.C.I.A.A. n° 1482135 Ri. N° 58296 P.IVA 02528270966

CE
 1305-CPD-1146



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE	DoP N°: IT0300E/EXC3E2020
1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	EXCELLENT 3 E 2020
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:	N° di lotto – vedi confezione
3) Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	EN 934-2 Additivo riduttore di acqua ad alta efficacia/superfluidificante Prospetti 3.1 – 3.2
4) Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:	TEKNA CHEM srl Zona Industriale, Via Sirtori -20838 RENATE (MB)
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 notificatore ICMQ SpA, n° di identificazione 1305, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione di fabbrica sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato: Certificato di Controllo di Produzione di Fabbrica n° 1305-CPD-1146
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:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Contenuto di cloruri solubili in acqua secondo EN 480-10	< 0,1 % (assenti secondo UNI EN 934-2)	EN 934-2: 2012
Contenuto di alcali (Na ₂ O equivalente) secondo EN 480-12	< 0,5 %	
Comportamento alla corrosione	NPD	
Riduzione di acqua	≥ 12% rispetto miscela di controllo (a pari consistenza)	
Resistenza alla compressione	A 1 gg: ≥ 140% della miscela di controllo (a pari consistenza) A 28 gg: ≥ 115% della miscela di controllo (a pari consistenza); ≥ 90% della miscela di controllo (a pari rapporto a/c)	
Contenuto di aria nel calcestruzzo fresco	≤ 2% al di sopra della miscela di controllo	
Aumento della consistenza (a parità rapporto a/c)	Abbassamento al cono: ≥ 120 mm del valore iniziale (30 ± 10) mm; Spandimento: ≥ 160 mm del valore iniziale (350 ± 20) mm;	
Mantenimento della consistenza	A 30 min dopo l'aggiunta ≥ della consistenza iniziale della miscela di controllo	
Sostanze pericolose	Conforme appendice ZA	

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.

11) Firmato a nome e per conto di:

Renate, 13 Gennaio 2020

Valeria Campioni
 Resp. Controllo Qualità