

DECLARATIE DE PERFORMANTA Nr. 10913089

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **MasterRheobuild 552**
2. Utilizarea preconizata: **Aditiv superplastifiant/puternic reductor de apa pentru beton
SR EN 934-2, T3.1/3.2 & T7**
3. Fabricant: **BASF SRL, Punct de lucru: Sos. Ploiesti-Targoviste (DN72) Km 8, Com. Aricestii-Rahtivani,
Jud. Prahova, RO-107025, Tel/Fax:+40 344 520 100 / 101**
4. Reprezentant autorizat: **Nerelevant**
5. Sistemul de evaluare si de verificare a constantei performantei: **Sistem 2+**
6. Standard armonizat: **SR EN 934-2+A1:2012**
Organism notificat: **OCP- INCĐ "URBAN-INCERC", www.incd.ro (NB 1841)**
7. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Continut de cloruri	Max 0,10 % de masa	SR EN 934-2, T1
Continut de alcali	Max 7,0 % de masa	SR EN 934-2, T1
Comportament la coroziune	Contine componente aprobati din EN 934-1:2008, Anexa A2: nitrati, tiocianati	SR EN 934-2, T1
Substante periculoase	Nici o performanta declarata	SR EN 934-2, T1
Reducere apa	In amestecul de incercat $\geq 12\%$ comparativ cu amestecul de control	SR EN 934-2, T3.1
Rezistenta la compresiune	1 zi: amestecul de incercat $\geq 140\%$ fata de amestecul de control 28 zile: $\geq 115\%$ fata de amestecul de control	SR EN 934-2, T3.1
Continut de aer	Amestecul de incercat $\leq 2\%$ de volum peste amestecul de control	SR EN 934-2, T3.1/T3.2 & T7
Cresterea consistentei	Consistenta amestecului de incercat ≥ 120 mm fata de consistenta amestecului de control	SR EN 934-2, T3.2
Mentinerea consistentei	Consistenta amestecului de incercat la 30 min. dupa amestecare, nu scade sub valoarea consistentei initiale a amestecului de control	SR EN 934-2, T3.2
Rezistenta compresiune	28 zile: amestecul de incercat $\geq 90\%$ fata de amestecul de control	SR EN 934-2, T3.2
Rezistenta la compresiune	La 20°C si 24h: amestecul incercat $\geq 120\%$ fata de amestecul control La 20 °C si 28 zile: amestecul incercat $\geq 90\%$ fata de amestecul control La 5 °C si 48h: amestecul incercat $\geq 130\%$ fata de amestecul control	SR EN 934-2, T7

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 modificat cu Regulamentul Delegat (UE) nr. 574/2014, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:
Madalina Teodorescu
Market Manager
Ploiesti, 01.06.2018

