

**Declarație de performanță CE  
Synmix® SP 55****INFORMAȚII  
PENTRU CLIENT**

1. Cod unic de identificare a produsului: Synmix® SP 55
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):  
Synmix® SP 55 sunt fibre polimerice pentru ALTE UTILIZĂRI în beton, mortar și pastă de ciment.  
(clasă II - Macro fibre)
3. Fabricant: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgia.
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:  
Sistemul nr.3

6a. Standard armonizat: EN 14889-2: 2006  
Laboratorul notificat:  
TSUS - registration nr: 1301 / SK-821 04 Bratislava, Studená 3

7. Performanța declarată: caracteristicile esențiale ale produsului-tip sunt prezentate în tabelul 1.

Performanța produselor de mai sus și specificate în tabelul 1 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 7.

Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:  
Tom Hautekiet, Vice President Building Products - NV Bekaert SA



## Declarație de performanță CE Synmix® SP 55

## INFORMAȚII PENTRU CLIENT

Addendum la punctul 7. Performanța declarată privind caracteristicile esențiale - consultați tabelul 1

Tabelul 1: Declarație privind caracteristicile esențiale în conformitate cu EN 14889-2: 2006	
Prodot Tip	Synmix® SP 55
Certificat CE de constanță a performanței	-
Forma fibrei	Ondulare
Formarea fasciculului	Liber
Acoperire de protecție	Nu
Lungime (mm)	55
Diametru (mm)	0,85
Raport de aspect	65
Rezistență la întindere (N/mm <sup>2</sup> )	365
Efect asupra consistenței (s)	11
Efect asupra rezistenței betonului (kg/m <sup>3</sup> )	8
Modul de elasticitate (N/mm <sup>2</sup> )	4800
polimer de tip	clasă II - Macro fibre
Punct de topire (°C)	165
Punct de aprindere (°C)	≥ 330
Emisie de substanțe periculoase	Nu
Durabilitate	NPD

Disclaimer: This Customer Information shall not constitute a guarantee for any specific product features. Final determination of suitability of this material is the sole responsibility of the user