

# SikaPlast® 421

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 68038089

1	<b>COD UNIC DE IDENTIFICARE AL PRODUSULUI-TIP:</b>	68038089
2	<b>UTILIZARE PRECONIZATĂ:</b>	SR EN 934-2+A1:2012 (Tab. 3.1 și 3.2) Aditiv superplastifiant / puternic reducător de apă pentru beton
3	<b>FABRICANT:</b>	Sika România SRL Strada Ioan Clopoșel Nr. 4 500450 Brașov România
4	<b>REPREZENTANT AUTORIZAT:</b>	Nerelevant (vezi pct. 3)
5	<b>SISTEMUL DE EVALUARE ȘI DE VERIFICARE A CONSTANȚEI PERFORMANȚEI:</b>	Sistem 2+
6a	<b>STANDARD ARMONIZAT:</b>	SR EN 934-2+A1:2012 (Tab. 3.1 și 3.2)
	Organism notificat (hEN):	1139 Organismul notificat nr.1139 privind certificarea controlului producției în fabrică, a efectuat inspecția inițială a unității de producție și al controlului procesului de control al producției și asigură supravegherea continuă, evaluarea și conformitatea controlului producției în fabrică și a emis certificatul de conformitate al controlului producției în fabrică: 1139-CPR-1295/08.

### Declarație de Performanță

SikaPlast® 421

68038089

2021.02 , ver. 10

1231

## 7 PERFORMANȚĂ DECLARATĂ

Caracteristici esențiale	Performanță	AVCP	Specificațiile tehnice armonizate
Conținut cloruri	≤ 0,10 %	Sistem 2+	SR EN 934-2+ A1:2012 (Tab. 3.1 și 3.2)
Conținut alcalii	≤ 0,50 %	Sistem 2+	
Comportament la coroziune	Conține numai substanțe cf. SR EN 934-1:2008 Anexa A.1	Sistem 2+	
Rezistență la compresiune	La 1 zi: amestecul de încercat ≥ 140% față de amestecul de control La 28 zile: amestecul de încercat ≥ 115% față de amestecul de control	Sistem 2+	
Reducerea necesarului de apă	În amestecul de încercat ≥ 12% comparativ cu amestecul de control	Sistem 2+	
Creșterea consistenței	Creșterea tasării ≥ 120mm față de inițial (30 ± 10) mm	Sistem 2+	
Menținerea consistenței	30 min după amestecare consistența amestecului nu scade sub valoarea consistenței inițiale a amestecului de control	Sistem 2+	
Conținut de aer	Amestecul de încercat ≤ 2% (de volum) peste amestecul de control	Sistem 2+	
Conținut substanțe periculoase	Vezi Fișa cu Date de Securitate	Sistem 2+	

## 8 DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ SPECIFICĂ

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, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Nume : Mircea Bucsa  
Funcția: Technical And R&D Manager TM Concrete  
La Brașov în 15 Februarie 2021



Sfârșitul informațiilor, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011

### Declarație de Performanță

SikaPlast® 421  
68038089  
2021.02 , ver. 10  
1231



12

DoP No. 68038089

Sika România SRL, Braşov, România

SR EN 934-2+A1:2012 (Tab. 3.1 și 3.2)

Organism Notificat 1139

Aditiv superplastifiant / puternic reducător de apă pentru beton

Conținut cloruri	≤ 0,10 %
Conținut alcalii	≤ 0,50 %
Comportament la coroziune	Conține numai substanțe cf. SR EN 934-1:2008 Anexa A.1
Rezistență la compresiune	La 1 zi: amestecul de încercat ≥ 140% față de amestecul de control La 28 zile: amestecul de încercat ≥ 115% față de amestecul de control
Reducerea necesarului de apă	În amestecul de încercat ≥ 12% comparativ cu amestecul de control
Creșterea consistenței	Creșterea tasării ≥ 120mm față de inițial (30 ± 10) mm
Menținerea consistenței	30 min după amestecare consistența amestecului nu scade sub valoarea consistenței inițiale a amestecului de control
Conținut de aer	Amestecul de încercat ≤ 2% (de volum) peste amestecul de control
Conținut substanțe periculoase	Vezi Fișa cu Date de Securitate

<http://dop.sika.com>

## INFORMAȚII REFERITOARE LA ECOLOGIE, SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ (REACH)

Pentru informații și recomandări referitoare la siguranța utilizării, depozitării și eliminării produselor chimice, utilizatorii vor consulta cele mai recente fișe cu date de securitate (FDS) care conțin informații despre proprietățile fizice, informații ecologice, informații toxicologice și alte informații legate de siguranță.

### Declarație de Performanță

SikaPlast® 421

68038089

2021.02 , ver. 10

1231

3/4

BUILDING TRUST



---

## NOTĂ LEGALĂ

Informațiile și, în special, recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika sunt oferite cu bună credință, pe baza experienței și cunoștințelor actuale ale societății Sika referitoare la produse, atunci când acestea sunt depozitate, manipulate și aplicate adecvat, în condiții normale, în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele dintre materiale, straturile suport și condițiile efective de la fața locului sunt de așa natură încât aceste informații, orice recomandări scrise sau orice alte sfaturi oferite nu implică nicio garanție în ceea ce privește vandabilitatea sau adecvarea pentru un anumit scop, sau garantarea obligației rezultate din orice relație legală de orice natură. Utilizatorul produsului trebuie să testeze adecvarea produsului pentru aplicația și scopul vizate. Sika își rezervă dreptul de a modifica proprietățile produselor sale. Drepturile de proprietate ale terților trebuie să fie respectate. Toate comenzile sunt acceptate sub rezerva condițiilor noastre actuale de vânzare și livrare. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice locale a produsului respectiv, a cărei copie se furnizează la cerere.

---

**Sika România SRL**  
Str. Ioan Clopoșel, nr. 4  
500450, Brașov  
România  
[www.sika.ro](http://www.sika.ro)

### Declarație de Performanță

SikaPlast® 421  
68038089  
2021.02 , ver. 10  
1231