

# MICROPORAN HS2



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 22.40522

### Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

22.40522

### Zamierzone zastosowanie:

Zastosowanie do betonu w celu zwiększenia zawartości powietrza

### Producent:

STACHEMA Polska Sp. z o.o.  
ul. Żwirki i Wigury 49, 21-040 Świdnik  
[www.stachema.pl](http://www.stachema.pl)

### System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

### Norma zharmonizowana:

EN 934-2:2009+A1:2012  
Jednostka notyfikowana nr 1301 - Technicky a skusobny ustav stavebny n.o. Bratislava

### Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,1% masy
Zawartość alkaliów	≤ 2,0% masy
Oddziaływanie korozyjne	Zawiera jedynie komponenty z EN 934-1: 2008, załącznik A.1
Wytrzymałość na ściskanie	Po 28 dniach: beton badany ≥ 75% betonu kontrolnego
Zawartość powietrza (wprowadzone powietrze)	Mieszanka badana ≥ 2,5% objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej. Całkowita zawartość powietrza od 4% do 6% objętości.
Charakterystyka rozkładu porów	Współczynnik rozmieszczenia w betonie badanym ≤ 0,200mm
Substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość	NPD

### Deklaracja:

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Cyprian Pelczyński w Świdniku dnia 01.07.2022 r.

Stachema Polska Sp z o.o.  
*Cyprian Pelczyński*  
Cyprian Pelczyński  
Pełnomocnik ds. ZKP

