

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DOP -HH-ZM-1092/19

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**H+H Cienkowarstwowa biała zaprawa klejąca do betonu komórkowego i silikatów – letnia**
  2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Ściany murowane, słupy i ściany działowe zgodnie z powołaną normą. Cienkowarstwowa zaprawa murarska, wg projektu do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w elementach podlegających wymaganiom konstrukcyjnym, klasy TM5**
  3. Producent:  
**H+H Polska Sp. z o. o., ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa**
  4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP): **System 2+**
  5. Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 998-2:2016**
- Jednostka notyfikowana: **BAU-ZERT e. V. Baustoffüberwachung Mörtel und Trockenbeton**  
 Numer jednostki notyfikowanej : **0790**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Charakterystyki zasadnicze	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	PN-EN 998-2 :2016
Wytrzymałość na ściskanie	M5	
Wytrzymałość spoiny: początkowa wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie	0,3 N/mm <sup>2</sup> (wartość tabelaryczna wg załącznika C normy PN-EN 998-2:2016 )	
Wytrzymałość spoiny: charakterystyczna wytrzymałość na zginanie	NPD	
Absorpcja wody	0,30kg/(m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> )	
Zawartość chlorków	<0,1% Cl	
Współczynnik przepuszczania pary wodnej μ	5/20 (wart. tab. wg PN-EN 1745)	
Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>10, dry</sub> ,	≤0,49 dla P=50% ≤0,53 dla P=90% (wart. tab. wg PN-EN 1745)	

Trwałość (mrozoodporność)	NPD	PN-EN 998-2 :2016
Substancje niebezpieczne	NPD	

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.

Deklaracje właściwości użytkowych dostępne są na stronie [www.hplush.pl/certyfikaty](http://www.hplush.pl/certyfikaty).

W imieniu producenta podpisał(-a)

(nazwisko i stanowisko)

**Warszawa 14.03.2019**

(miejsce i data wydania)

  
**H+H POLSKA Sp. z o.o.**  
**Wojciech Zdzichowski**  
Dyrektor Techniczno-Produkcyjny  
Członek Zarządu  
ul. Kupiecka 6, 03-046 Warszawa  
NIP PL5262851983