



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K105-P/2022

Strona 1 z 2

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*
Nazwa: Zaprawa montażowa ATLAS MONTER T-5
Nazwa handlowa: ATLAS MONTER T-5
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*
Zaprawa montażowa ATLAS MONTER T-5 zmieszana z piaskiem kwarcowym frakcji (0 ÷ 2) mm
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*
Zaprawa ATLAS MONTER T-5 z piaskiem kwarcowym przeznaczona jest do wykonywania niekonstrukcyjnych napraw ubytków w elementach prefabrykowanych, płytach stropowych i ściennych, tynkach i posadzkach, z betonu lub zapraw cementowych. Zaprawa ATLAS MONTER T-5 z piaskiem kwarcowym może być również stosowana do czasowego uszczelniania punktowych wycieków wody.
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*
Atlas sp. z o.o., ul. Jana Kilińskiego 2, 91-421 Łódź
Miejsca produkcji (zakłady produkcyjne):
LP. Zakład Produkcyjny PIOTRKÓW TRYBUNALSKI, ul. 18 Stycznia 28, 97-300 Piotrków Trybunalski
LB. Zakład Produkcyjny BYDGOSZCZ, ul. Przemysłowa 32, 85-758 Bydgoszcz
LD. Zakład Produkcyjny DĄBROWA GÓRNICZA, ul. Roździeńskiego 2, 41-303 Dąbrowa Górnicza
Z. Zakład Produkcyjny ZGIERZ, ul. Szczawińska 52A, 95-100 Zgierz
5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:*
nie dotyczy
6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*
2+
7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*
7a. *Polska Norma wyrobu:* nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
7b. *Krajowa ocena techniczna:* Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0185 wydanie 2
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji, AC 020, Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji 020-UWB-0781/Z
8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
Wytrzymałość na ściskanie zaprawy z piaskiem kwarcowym, MPa:		
- po 1 godzinie	≥ 8,0	
- po 3 godzinach	≥ 10,0	
- po 6 godzinach	≥ 12,0	
- po 24 godzinach	≥ 16,0	
- po 28 dniach	≥ 38,0	
Wytrzymałość na ściskanie zaprawy z piaskiem kwarcowym, dojrzewającej w temp. +5 °C, MPa:		
- po 1 godzinie	≥ 4,0	
- po 3 godzinach	≥ 7,0	
- po 6 godzinach	≥ 9,0	
- po 24 godzinach	≥ 12,0	
- po 28 dniach	≥ 28,0	
Moduł sprężystości przy ściskaniu po 28 dniach, GPa	≥ 15,0	
Wytrzymałość na zginanie, MPa	≥ 7,5	
Wytrzymałość na ścinanie, MPa	≥ 9,5	
Przyczepność do podłoża betonowego, MPa:		



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K105-P/2022

Strona 2 z 2

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
- zaprawy z piaskiem kwarcowym, dojrzewającej w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,8$	
- zaprawy z piaskiem kwarcowym, dojrzewającej w temp. +5°C	$\geq 0,8$	
Przyczepność do wilgotnego podłoża betonowego, MPa:		
- zaprawy z piaskiem kwarcowym, dojrzewającej w warunkach laboratoryjnych	$\geq 1,8$	
- zaprawy z piaskiem kwarcowym, dojrzewającej w temp. +5°C	$\geq 0,9$	
Kompatybilność cieplna (zamrażanie – rozmrażanie), 50 cykli, określona:		
- przyczepnością do podłoża betonowego, MPa	$\geq 0,6$	
- zmianą wyglądu	brak rys i odspojień	
Absorpcja kapilarna, $\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$\leq 0,1$	
Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej, $^{\circ}\text{C}^{-1}$	$\leq 0,5 \cdot 10^{-4}$	
Skurcz liniowy, %	$\leq 0,02$	
Właściwości stopujące	stopuje przeciek wody bezpośrednio po nałożeniu	(badanie na zaprawie bez piasku)
Przepuszczalność wody pod zwiększonym ciśnieniem - brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	0,3	
Zawartość jonów chlorkowych, %	$\leq 0,05$	
Stan zbrojenia w otulinie z zaprawy	pasywny	(badanie na zaprawie bez piasku)

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać:

Patrycja Stasiak, dyrektor ds. jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Łódź, 28.09.2022 r.,
(miejsce i data wydania)

ATLAS sp. z o.o.
Dyrektor ds. Jakości
Stasiak
Patrycja Stasiak

.....
(podpis)



1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Nazwa: Zaprawa montażowa ATLAS MONTER T-5

Nazwa handlowa: ATLAS MONTER T-5

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

Zaprawa montażowa ATLAS MONTER T-5

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Zaprawa ATLAS MONTER T-5 przeznaczona jest do mocowania elementów stalowych i z tworzyw sztucznych w betonie lub zaprawie cementowej, w warunkach atmosferycznych jak dla klas ekspozycji XC1 i XC2 według normy PN-EN 206+A1:2016. Zaprawa ATLAS MONTER T-5 może być również stosowana do czasowego uszczelniania punktowych wycieków wody.

4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*

Atlas sp. z o.o., ul. Jana Kilińskiego 2, 91-421 Łódź

Miejsca produkcji (zakłady produkcyjne):

LP. Zakład Produkcyjny PIOTRKÓW TRYBUNALSKI, ul. 18 Stycznia 28, 97-300 Piotrków Trybunalski

LB. Zakład Produkcyjny BYDGOSZCZ, ul. Przemysłowa 32, 85-758 Bydgoszcz

LD. Zakład Produkcyjny DĄBROWA GÓRNICZA, ul. Roździeńskiego 2, 41-303 Dąbrowa Górnicza

Z. Zakład Produkcyjny ZGIERZ, ul. Szczawińska 52A, 95-100 Zgierz

5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:*

nie dotyczy

6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*

2+

7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*

7a. *Polska Norma wyrobu:* nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy

7b. *Krajowa ocena techniczna:* Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0185 wydanie 2

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji, AC 020, Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji 020-UWB-0781/Z

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
Wytrzymałość na ściskanie zaprawy, MPa: - po 1 godzinie - po 3 godzinach - po 6 godzinach - po 24 godzinach - po 28 dniach	 ≥ 10,0 ≥ 12,0 ≥ 15,0 ≥ 20,0 ≥ 44,0	
Wytrzymałość na ściskanie zaprawy dojrzewającej w temp. +5 °C, MPa: - po 1 godzinie - po 3 godzinach - po 6 godzinach - po 24 godzinach - po 28 dniach	 ≥ 4,0 ≥ 8,0 ≥ 9,0 ≥ 14,0 ≥ 28,0	
Moduł sprężystości przy ściskaniu po 28 dniach, GPa	≥ 15,0	
Wytrzymałość na zginanie, MPa	≥ 9,0	
Wytrzymałość na ścinanie, MPa	≥ 10,5	
Przyczepność otulonej zaprawą stali do betonu przy ścinaniu, kN	≥ 50	



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K105/2022

Strona 2 z 2

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyczepność otulonych zaprawą prętów żebrowanych $\varnothing 16$ mm do betonu, MPa: - w warunkach suchych - w warunkach wilgotnych	$\geq 12,5$ $\geq 13,5$	
Przemieszczenie otulonych zaprawą prętów żebrowanych $\varnothing 16$ mm, przy obciążeniu 75 kN, mm: - w warunkach suchych - w warunkach wilgotnych	$\leq 0,6$ $\leq 0,6$	
Kompatybilność cieplna (zamrażanie – rozmrażanie), 50 cykli, określona: - zmianą przyczepności do podłoża betonowego - zmianą wyglądu	brak spadku brak rys i odspojień	
Zawartość jonów chlorkowych, %	$\leq 0,05$	
Stan zbrojenia w otulinie z zaprawy	pasywny	
Przyczepność tworzywa do zaprawy w betonie przy ścinaniu, kN	$\geq 0,5$	
Absorpcja kapilarna, $\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$\leq 0,1$	
Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej, $^{\circ}\text{C}^{-1}$	$\leq 0,5 \cdot 10^{-4}$	
Skurcz liniowy, %	$\leq 0,02$	
Właściwości stopujące	stopuje przeciek wody bezpośrednio po nałożeniu	
Przepuszczalność wody pod zwiększonym ciśnieniem - brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	0,3	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać:

Patrycja Stasiak, dyrektor ds. jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Łódź, 28.09.2022 r.,
(miejsce i data wydania)

ATLAS sp. z o.o.
Dyrektor ds. Jakości
Patrycja Stasiak
Patrycja Stasiak

(podpis)