



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K227

Strona 1 z 2

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*
Nazwa: Zaprawa uszczelniająca ATLAS WODER SX
Nazwa handlowa: ATLAS WODER SX
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*
ATLAS WODER SX (2022)
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*
Zaprawa uszczelniająca ATLAS WODER SX jest przeznaczona do wykonywania powłok hydroizolacyjnych, zabezpieczających przed działaniem wody i wilgoci: pomieszczenia mokre (np. łazienki, pralnie, natryski, kuchnie), baseny, podziemne części budynków (np. fundamenty, ławy, ściany piwnic), zbiorniki w oczyszczalniach ścieków (zawierających ścieki o agresywności klasy XA1, XA2 i XA3 wg PN-EN 206+A2:2021).
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*
Atlas sp. z o.o., ul. Jana Kilińskiego 2, 91-421 Łódź, Polska
Miejsce produkcji:
LP. Zakład Produkcyjny PIOTRKÓW TRYBUNALSKI, ul. Wronia 61/63, 97-300 Piotrków Trybunalski
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-2022/2135 wydanie 1
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-0860/Z
8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
Przyczepność, MPa: – do betonu – do cegły ceramicznej	$\geq 1,5$ $\geq 1,45$	
Przyczepność międzywarstwowa układu: podłoże + powłoka + klej do płytek ATLAS ULTRA GEOFLEX, MPa	$\geq 0,95$	
Wodoszczelność, brak przecieku przy ciśnieniu działającym od strony, MPa: – nanoszenia wyprawy, po 14 dniach, grubość powłoki ok. 3 mm – nanoszenia wyprawy, po 28 dniach, grubość powłoki ok. 3 mm – nanoszenia wyprawy, po 28 dniach, grubość powłoki ok. 5 mm – przeciwnej do nanoszenia wyprawy, po 28 dniach, grubość powłoki ok. 3 mm	0,5 0,5 0,7 0,5	
Przepuszczalność pary wodnej, określona grubością warstwy powietrza, której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej - S_d , m	$\leq 0,2$	
Przepuszczalność dwutlenku węgla, określona grubością warstwy powietrza, której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do dwutlenku węgla - S_d , m	$\leq 3,5$	
Odporność na przebicie statyczne, określona wodoszczelnością powłoki, w MPa, po działaniu obciążenia: 5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg	0,5	
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+60°C), określona przyczepnością do podłoża betonowego, MPa	$\geq 2,9$	
Mrozoodporność po 50 cyklach zamrażania i odmrażania, określona: – zmianą wyglądu zewnętrznego	brak uszkodzeń powłoki, możliwe niewielkie zmatowienie	
– wodoszczelnością, brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	0,5	
– przyczepnością do podłoża betonowego, MPa	$\geq 1,5$	



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K227

Strona 2 z 2

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność chemiczna na działanie: – wody zakwaszonej o pH 4 – roztworu wodnego o zawartości 100 mg/l jonów NH_4^+ – roztworu wodnego o zawartości 6000 mg/l jonów SO_4^{2-} – nasyconego roztworu jonów Mg^{2+} – wody basenowej – 3% roztworu detergentu – 1% roztworu fenolu oceniona: – zmianą wyglądu – występowaniem pęcherzy – występowaniem spękania – występowaniem złuszczenia – przenikaniem środowisk agresywnych przez powłokę – zmniejszeniem przyczepności do podłoża	1 - niewielka zmiana barwy na jaśniejszą 0 - nie występują 0 - nie występują 0 - nie występują nie występuje ≤ 5%	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	

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)

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

Łódź, 06.04.2022 r.,
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)