

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR: KD-824-0123

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Zaprawa do wykonywania powłok hydroizolacyjnych weber.tec 824

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* weber.tec 824 0123

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Zaprawa do wykonywania powłok hydroizolacyjnych (izolacji przeciwwilgociowych i wodochronnych) na podłożach mineralnych, wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Zaprawa do wykonywania izolacji wodochronnych podziemnych części budynków i budowli (fundamenty, ściany piwnic itp.), powłok hydroizolacyjnych w basenach, zbiornikach wody, zbiornikach w oczyszczalniach ścieków komunalnych oraz do izolacji przeciwwilgociowych i wodochronnych ścian i posadzek w tzw. pomieszczeniach mokrych, narażonych na stałe wykraplanie pary wodnej (strefa wilgotna) i okresowe działanie wody stojącej (strefa mokra), takich jak łazienki, pralnie, natryski, kuchnie, itp.

Powłoki hydroizolacyjne z zaprawy weber.tec 824 mogą być pokrywane okładzinami i wykładzinami z płytek.

Zaprawa weber.tec 824 może być również stosowana w systemach ogrzewania podłogowego, przy temperaturze pracy systemu nie wyższej niż +60°C.

Powłoka wykonana z zaprawy weber.tec 824 jest odporna na działanie:

- wody zakwaszonej do pH nie mniejszego niż 5,
- wodnego roztworu siarczanu sodowego o stężeniu do 5%,
- wody basenowej,
- wodnego roztworu fenolu o stężeniu do 0,5%,
- wody wodociągowej.

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

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16,44-100 Gliwice
Zakład Produkcyjny Góra Kalwaria , 05-530 Góra Kalwaria, ul. Adamowicza 1

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

6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* system 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 nr ITB-KOT-2018/0450 wydanie 2, Zaprawa weber.tec 824 do wykonywania powłok hydroizolacyjnych, wydana w 2023 r.

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, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, Nr AC020,
Certyfikat Nr 020-UWB-0776/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodoszczelność powłoki (działanie wody od strony nanoszenia powłoki, przy grubości powłoki 2,5-3 mm), brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	0,5	nie dotyczy
Przyczepność do podłoża betonowego, MPa	$\geq 1,0$	
Przyczepność międzywarstwowa w układzie podłoże betonowe - powłoka hydroizolacyjna – klej do płytek klasy C2, MPa	$\geq 1,0$	
Mrozoodporność (50 cykli zamrażania i odmrażania) określona: - zmianą wyglądu zewnętrznego - przyczepnością do podłoża, MPa - wodoszczelnością – brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	brak uszkodzeń powłoki, możliwe niewielkie zmatowienie powłoki $\geq 1,0$ 0,5	
Odporność na przebicie statyczne, określona wodoszczelnością powłoki - brak przecieku przy ciśnieniu, MPa, po działaniu obciążenia 5, 10, 15 i 20 kg,	0,5	
Przepuszczalność pary wodnej - grubość warstwy powietrza, której opór dyfuzyjny dla pary wodnej jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki, m	≤ 3	
Odporność na działanie wody o temp. +60°C, określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego, MPa	$\geq 1,0$	
Odporność na powstawanie rys w podłożu	brak pęknięć przy szerokości rys do 1,3 mm	
Wytrzymałość na rozciąganie – maksymalne naprężenie rozciągające, MPa	$\geq 1,0$	
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym, %	≥ 20	
Odporność chemiczna na działanie środowisk agresywnych ¹⁾ , określona: zmianą wyglądu: - woda wodociągowa - woda zakwaszona o pH ≥ 5 - 5% wodny roztwór siarczanu sodowego - 0,5% roztwór fenolu - woda basenowa zmianą wytrzymałości na rozciąganie, %	wygląd powierzchni bez zmian, może nastąpić zjaśnienie powierzchni ≤ 40	
Współczynnik dyfuzji jonów chlorkowych, m ² /s	$\leq 1,2 \cdot 10^{-10}$	
Odporność na wysalanie jonów siarczanowych	brak wysolenia	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC), określona czasem niezbędnym do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	

¹⁾ Czas działania środowisk agresywnych: 28 dni

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

W imieniu producenta podpisał (a):

Warszawa, 12.05.2023r.

Marcin Marek

Menadżer Zakładu