

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr KD-SD3-0220

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Zaprawa do wykonywania powłok hydroizolacyjnych webertec Superflex D3

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

webertec Superflex D3 - 0320

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Zaprawa webertec Superflex D3 jest przeznaczona do wykonywania:

- Elastycznych powłok hydroizolacyjnych, zabezpieczających przed działaniem wody i wilgoci:
 - balkony i tarasy,
 - pomieszczenia mokre (np. łazienki, pralnie, natryski, kuchnie) oraz inne pomieszczenia kategorii A i B przeznaczone na stały pobyt ludzi,
 - zbiorniki techniczne na wodę, w tym na wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi,
 - baseny,
 - podziemne części budynków (np. fundamenty, ściany piwnic),
 - zbiorniki w oczyszczalniach ścieków (zawierających wodny roztwór o zawartości do 6000 mg/l jonów SO_4^{2-} , wodny roztwór o zawartości do 100 mg/l jonów NH_4^+ , wodę zakwaszoną o $\text{pH} \geq 4$, wodny roztwór detergentu o stężeniu do 3%).
- wtórnych izolacji budynków,
- wstępnych uszczelnień i warstw szczepnych pod uszczelnienia z polimerowo-bitumicznych mas uszczelniających,
- warstw szczepnych na istniejących powłokach bitumicznych.
- czasowych uszczelnień w trakcie trwania budowy.

Powłoki z zaprawy webertec Superflex D3 mogą być stosowane wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych, na podłożach ceramicznych, z betonu, zapraw cementowych i cementowo-wapiennych oraz na podłożach bitumicznych.

4. *Nazwa i adres siedziby producenta:*

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice, Polska

Miejsce produkcji wyrobu:

Polska

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:* Nr ITB-KOT-2020/1327 wydanie 1, wydana 30 czerwca 2020 r.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej Nr AC020

Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 020-UWB-0776/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodoszczelność, brak przecieku przy ciśnieniu działającym: - od strony nanoszenia powłoki - od strony przeciwnej do nanoszenia powłoki	0,5 MPa 0,5 MPa	Nie dotyczy
Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu	≥ 1,2 MPa	
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym	≥ 50 %	
Odporność na powstawanie rys w podłożu	brak pęknięcia powłoki przy rysie w podłożu o szerokości co najmniej 2,5 mm	
Przyczepność do podłoża: - betonowego - z cegły ceramicznej - z zaprawy cementowo-wapiennej - bitumicznego	≥ 0,8 MPa ≥ 0,6 MPa ≥ 0,6 MPa ≥ 0,6 MPa	
Przyczepność międzywarstwowa z reprezentatywnym klejem do klejenia płytek	≥ 0,5 MPa	
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+60°C), określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego	≥ 0,8 MPa	
Odporność na przebicie statyczne, określona wodoszczelnością powłoki w MPa, po działaniu obciążenia: 5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg, brak przecieku przy ciśnieniu	0,5 MPa	
Mrozoodporność po 50 cyklach zamrażania i odmrażania, określona: - zmianą wyglądu zewnętrznego powłoki - wodoszczelnością, brak przecieku przy ciśnieniu - przyczepnością do podłoża betonowego	brak uszkodzeń powłoki, możliwe jej niewielkie zmatowienie 0,5 MPa ≥ 0,8 MPa	
Odporność na zmęczenie powłoki zbrojonej taśmą uszczelniającą weber.tec 828 DB75, DB150	brak uszkodzeń nad całą szczeliną badawczą i na całej pozostałej powierzchni próbki	
Przepuszczalność pary wodnej, określona grubością warstwy powietrza, której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej - S_d	≤ 8 m	
Odporność chemiczna powłoki na działanie środowisk agresywnych: - wody basenowej - wody zakwaszonej o pH ≥ 4 - 3% wodnego roztworu detergentu po 28 dnia, określona: a) zmianą wyglądu	brak spęcherzeń, spękań, złuszczeń, możliwa niewielka zmiana barwy	

b) przenikaniem środowisk agresywnych przez powłokę	brak przenikania środowisk agresywnych przez powłokę
c) zmianą przyczepności do podłoża betonowego - zmniejszenie przyczepności	≤ 20 %
Odporność chemiczna powłoki na działanie środowisk agresywnych: - wodnego roztworu o zawartości do 6000 mg/l jonów SO ₄ ²⁻ , - wodnego roztworu o zawartości do 100 mg/l jonów NH ₄ ⁺ , - wody o pH ≥ 4 po 28 dniach, określona: a) zmianą wyglądu b) przenikaniem środowisk agresywnych przez powłokę c) zmianą przyczepności do podłoża betonowego - zmniejszenie przyczepności	brak spęczeń, spękań, złuszczeń, możliwa niewielka zmiana barwy brak przenikania środowisk agresywnych przez powłokę ≤ 20 %
Współczynnik dyfuzji jonów chlorkowych	≤ 1,0·10 ⁻⁹ m ² /s
Odporność na wysalanie jonów siarczanowych	brak wysolenia
Odporność na starzenie (oddziaływanie promieniowania UV, podwyższonej temperatury i wody) określona: - zmianą wyglądu zewnętrznego po ekspozycji - maksymalnym naprężeniem rozciągającym - wydłużeniem względnym przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym	brak zmian ≥ 2,2 MPa ≥ 55 %
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) - czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia	≤ 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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Warszawa, 23.11.2020 r.



Wojciech Gunia
 Menadżer Techniczny