

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr KD5U/RFD55 -2/02/26

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** zaprawa szybkowiążąca do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych betonu
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** zaprawa ROADFIX D55
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** do wykonywania napraw i reprofiliacji konstrukcji betonowych, żelbetowych i sprężonych w inżynierii komunikacyjnej w zakresie dróg publicznych i wewnętrznych bez ograniczeń, drogowych obiektów inżynierskich bez ograniczeń, kolejowych obiektów inżynierskich bez ograniczeń, obiektów budowlanych kolei miejskiej „metra” bez ograniczeń, do prac naprawczych pozwalających na szybkie włączenie naprawianego elementu konstrukcji do eksploatacji (osadzanie i regulacja włazów, wpustów i studzienek kanalizacyjnych), do kotwienia elementów stalowych w betonie
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:** Colver Sp. z o.o. ul. Żeligowskiego 32/34, 90-643 Łódź
Zakład produkcyjny: ul. Adamowicza 1, 05-530 Góra Kalwaria
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 IBDiM-KOT-2021/0707 wydanie 2, Zaprawy szybkowiążące do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych betonu
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: IBDiM Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: IBDiM Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa; nr AC052; Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 052-UWB-016/1 z dnia 15-12-2025

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Gęstość objętościowa utwardzonej zaprawy	2,13-2,36 g/cm ³
Wytrzymałość na zginanie	po 1 godzinie ≥ 4 MPa, po 1 dniu ≥ 5 MPa, po 7 dniach ≥ 6 MPa, po 28 dniach ≥ 9 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	po 1 godzinie ≥ 15 MPa, po 1 dniu ≥ 30 MPa, po 7 dniach ≥ 40 MPa, po 28 dniach ≥ 50 MPa
Wytrzymałość na odrywanie od betonu po 28 dniach, metodą „pull-off”	$\geq 2,0$ MPa
Skurcz po okresie twardnienia 56 dni	0,43-0,64 ‰ (mm/m)
Mrozoodporność po 200 cyklach zamrażania i odmrażania	ubytek masy ≤ 5 %; spadek wytrzymałości: na zginanie ≤ 20 %, na ściskanie ≤ 20 %
Wytrzymałość na odrywanie od betonu po badaniu mrozoodporności, metodą „pull-off”	$\geq 2,0$ MPa
Absorpcja kapilarna	$\leq 0,5$ kg/(m ² ·h ^{0,5})
Przyczepność przy wyrzucaniu (przemieszczenie pręta zbrojeniowego przy obciążeniu 75 kN)	$\leq 0,6$ mm

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:

Dariusz Lemański
Członek Zarządu
Dyrektor ds. Produkcji
(imię i nazwisko, podpis i stanowisko)

**COL
VER**
CHEMICAL PRODUCTS

Colver Sp. z o.o.
90-643 Łódź
Ul. Żeligowskiego 32/34
NIP 727 27 99 311
Regon 363700414

Góra Kalwaria, 15 lutego 2026 roku

Unieważnia się dotychczasowe wydania krajowej deklaracji właściwości użytkowych i nie wolno ich stosować.
W przypadku wydania nowej deklaracji, wydanie niniejsze traci ważność.