

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

EKOR CONCRETE

Farba dyspersyjna do betonu

2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Służy do malowania elementów betonowych. Doskonale nadaje się do malowania wibrowanego betonu, konstrukcji betonowych, płyt włókno-cementowych, tynków cementowych, ogrodzeń betonowych, galanterii betonowej, betonowych ekranów akustycznych. Tworzy na malowanym podłożu barwną powłokę o półmatowym połysku, o wysokiej odporności na działanie warunków atmosferycznych, o zwiększonej odporności na ścieranie. Zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci, ogranicza penetrację gazów z atmosfery, zabezpiecza beton przed erozją. Może być stosowana na powierzchniach poziomych z dużą intensywnością opadów atmosferycznych.

Wyroby do ochrony

powierzchniowej - powłoka

ochrona przed wnikaniem 1.3

kontrola zawilgocenia 2.2

podwyższenie odporności

elektrycznej 8.2

3. **Producent:**

Torggler Polska Sp. z o.o. ul. Sadowa 6, 95-100 Zgierz

4. **System (y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :**

System 4

5. **Europejska Norma PN-EN 1504-2:2008, Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych.**

Definicje, wymagania, sterowanie jakością i

ocena zgodności. Część 2: Systemy ochrony

powierzchniowej betonu

6. **Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

Sieć Badawcza Łukasiewicz — Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, sprawozdanie z badań nr SB/82/24 Instytut Badawczy Dróg i Mostów, sprawozdanie z badań IBDiM nr TA/41/2024

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Przyczepność do podłoża po 72 godzinach,	1,7 MPa A/B	PN-EN 1504-2
Absorpcja wody po 24 godzinach	w 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	
Przyczepność do podłoża po 50 cyklach zamrażania i rozmrażania,	2,03 MPa	PN-EN 1504-2
Przyczepność do podłoża,	2,14 MPa	
Przepuszczalność pary wodnej, Sd	Klasa I	
Dyfuzja w zależności od grubości warstwy powietrza Sd, m	Sd 2,04 m	
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, V	V 10,1 g/m 2d	
Przepuszczalność CO ₂ , m	Sd 37,5 m	
Sztuczne starzenie w komorze UV po 2000 h kolor biały kolor RAL 7030	brak zmian brak zmian	
Reakcja na ogień	NPD	
Substancje niebezpieczne	Patrz Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznych	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Informacje dotyczące substancji niebezpiecznych (Oświadczenie w sprawie zgodności z REACH) dostępne są u producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):
mgr inż. Agata Góral

Zgierz, 03.06.2025

Główny Technolog
(nazwisko i stanowisko, podpis)

Torggler
Polska Sp. z o.o.

mgr inż. Agata Góral
Główny Technolog

Agata Góral