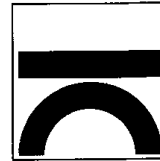


**INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW**  
03-301 Warszawa, ul. Jagiellońska 80  
tel. sekr.: 22 811 03 83, fax: 22 811 17 92



---

**APROBATA TECHNICZNA IBDiM**

**Nr AT/2010-03-2572**

Nazwa wyrobu: **Zestaw materiałów do napraw betonu / EuroCret i Topolit**

Wnioskodawca: **HUFGARD POLSKA Sp. z o. o.**  
**ul. Rząsawska 40**  
**42-209 Częstochowa**

Termin ważności: **2015 - 02 - 22**

---

Dokument Aprobataj Technicznej IBDiM Nr AT/2010-03-2572 zawiera 42 strony. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Aprobataj Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Badawczym Dróg i Mostów w Warszawie.

## A. POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE

### 1 PRZEDMIOT APROBATY TECHNICZNEJ

#### 1.1 Identyfikacja techniczna wyrobu budowlanego

Przedmiotem Aprobaty Technicznej jest zestaw materiałów do napraw betonu / EuroCret i Topolit, zwany dalej zestawem materiałów EuroCret i Topolit. W skład zestawu wchodzi następujące materiały:

- EuroCret SM 04 – gotowa do użytku sucha mieszanka na bazie cementu i uziarnieniu do 4 mm, przeznaczona do wykonywania betonu natryskowego (torkretu) metodą suchego natrysku;
- EuroCret SM 04 HS – gotowa do użytku sucha mieszanka na bazie cementu siarczanoodpornego i uziarnieniu do 4 mm, przeznaczona do wykonywania betonu natryskowego (torkretu) metodą suchego natrysku; do stosowania w miejscach obciążeń chemicznych i wysokiej koncentracji siarczanów;
- EuroCret SM 04 I – gotowa do użytku sucha mieszanka na bazie cementu wzbogacona o migrujące inhibitory korozji; o uziarnieniu do 4 mm, przeznaczona do wykonywania betonu natryskowego (torkretu) metodą suchego natrysku;
- EuroCret SSM 04 70 – gotowa do użytku sucha mieszanka na bazie cementu z dodatkiem mikrokrzemionki i uziarnieniu do 4 mm, przeznaczona do wykonywania betonu natryskowego (torkretu) metodą suchego natrysku; klasa betonu C55/67.
- EuroCret SSM 04 P – modyfikowana polimerami, gotowa do użytku sucha mieszanka na bazie cementu z dodatkiem mikrokrzemionki i uziarnieniu do 4 mm, przeznaczona do wykonywania betonu natryskowego (torkretu) metodą suchego natrysku; materiał z grupy SPCC.
- EuroCret RS – drobnoziarnista zaprawa typu PCC na bazie cementowej o wysokiej odporności na siarczany, modyfikowana polimerami z dodatkiem włókien z tworzyw sztucznych. Zaprawa EuroCret RS jest układana warstwami o grubości nie przekraczającej 10 mm i przeznaczona do naprawy ubytków w betonie w budowlach inżynierskich oraz do kosmetyki betonów natryskowych.
- Topolit KSM HB – jednoskładnikowy materiał na bazie cementu modyfikowany polimerami, przeznaczony do wykonywania warstwy szepnej podczas napraw budowli inżynierskich materiałami Topolit.
- Topolit Kanalsaniermörtel (KSM) – drobnoziarnista zaprawa typu PCC na bazie cementowej o wysokiej odporności na siarczany, modyfikowana polimerami z dodatkiem włókien z tworzyw sztucznych. Zaprawa Topolit KSM jest układana warstwami o grubości nie przekraczającej 50 mm i przeznaczona do napraw ubytków w betonie w budowlach inżynierskich narażonych na wilgoć lub okresowo zalewanych wodą.

#### 1.2 Klasyfikacja wyrobu

PKWiU: 23.64.10  
PCN: 3824 50 90

## B. AKCEPTACJA

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 249, poz. 2497), w wyniku postępowania aprobacyjnego przeprowadzonego na wniosek firmy:

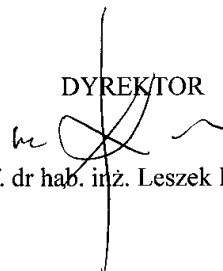
**HUFGARD POLSKA Sp. z o. o.**  
**ul. Rząsawska 40**  
**42-209 Częstochowa**

Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie  
pozytywnie ocenia technicznie i stwierdza przydatność wyrobu budowlanego:

### **Zestaw materiałów do napraw betonu / EuroCret i Topolit**

do stosowania w inżynierii komunikacyjnej  
w zakresie określonym w p. 2 niniejszej Aprobaty Technicznej IBDiM.



DYREKTOR  
  
prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski

Warszawa, 22 lutego 2010 r.

K o n i e c