

Služba za zdravstvenu ekologiju osposobljena je prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2007 (ISO/IEC 17025:2005+Cor.1:2006; EN ISO/IEC 17025:2005+AC:2006) za kemijsko, fizikalno, mikrobiološko i biološko ispitivanje hrane i voda, uzorkovanje vode za piće, ekotoksikološko ispitivanje predmeta opće uporabe, ispitivanje eluata otpada i tla, ispitivanje otpada za termičku obradu, ispitivanje vanjskog zraka i ispitivanje nepropusnosti kanalizacijskih sustava. Akreditacija vrijedi za postupke navedene u prilogu o Potvrdi o akreditaciji br. 1040 od 16.03.2010.

## IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Za analitički broj: 05403 670/11

Datum: 10.05.2011.

Kupac: MAPEI CROATIA d.o.o  
Purgarija 14 ,Sveta Nedelja,Hrvatska

### OPĆI PODACI

Ur. broj: V-1198/2  
Naziv uzorka: **DVOKOMPONENTNI POLIMER-CEMENTNI  
HIDROIZOLACIJSKI MORT MAPELASTIC**  
Vrsta uzorka: Hidroizolacijske i druge žbuke  
Vrijeme dostave: 01.04.2011. 14:56  
Analiza započeta: 01.04.2011. 15:03  
Razlog zahtjeva: Zdravstvena ispravnost  
Vlasnik: MAPEI CROATIA d.o.o  
Purgarija 14 ,Sveta Nedelja,Hrvatska  
Korisnik: MAPEI CROATIA d.o.o  
Purgarija 14 ,Sveta Nedelja,Hrvatska  
Proizvođač: MAPEI CROATIA d.o.o  
Purgarija 14 ,Sveta Nedelja,Hrvatska  
Izvješće završeno: 10.05.2011. 12:09  
Broj narudžbenice: 0001/2011  
Dostaviti: 1. MAPEI CROATIA d.o.o, Purgarija 14 , 10431 Sveta Nedelja

**OPIS UZORKA:** Dostavljeni uzorak je dvokomponentni polimer-cementni hidroizolacijski mort MAPELASTIC, namijenjen hidroizolaciji vodospremnika pitke vode.

Uzorak je dostavljen tako da je apliciran na staklene ploče (kao gotovi premaz), veličine 10 x 10 cm.

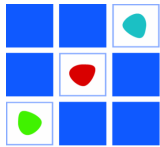
Premaz je tamno sive boje, hrapave površine , bez mirisa.

Prije ispitivanja uzorak je ispran toplom vodom i otopinom deterdženta, zatim je ispitivanje provedeno stajanjem obloge u neposrednom dodiru s otopinom 0,01 M natrij hidrogen karbonatom u trajanju od tri puta po 72 sata.

Prilikom provedbe ispitivanja migracijske vrijednosti nisu rasle od prve do treće ekstrakcije.

**SENZORSKA SVOJSTVA:** Senzorska ispitne vode se nisu promjenila tijekom tri uzastopne ekstrakcije.

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
DR. ANDRIJA ŠTAMPAR  
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH

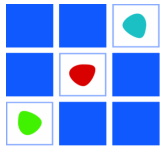
Odjel za analize hrane i predmeta  
opće uporabe  
Služba za zdravstvenu ekologiju  
Mirogojska cesta 16, Zagreb  
Tel. 01/4696 227, Fax. 01/4678 103  
www.stampar.hr



**MIŠLJENJE:** Analizirani uzorak obzirom na ispitane kemijske parametre zdravstvene ispravnosti ODGOVARA čl.26 stavak 3 Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (N.N.125/09, N.N.31/11), te se u smislu čl.3 Zakona o predmetima opće uporabe ((N.N.85/06, N.N.75/09, N.N.43/10), smatra zdravstveno ispravnim.

MDK vrijednosti za pojedine parametre dostupne su na [www.stampar.hr/Odjel za analize hrane i predmeta opće uporabe](http://www.stampar.hr/Odjel%20za%20analize%20hrane%20i%20predmeta%20opce%20uporabe).

Voditelj Odjela za analize hrane i predmeta opće uporabe  
Prof. dr. sc. Jasna Bošnjir dipl. ing.



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (\*)

Metode iz fleksibilnog područja akreditacije označene su slovom F i zvjezdicom (F\*)

Datum: 10.05.2011.

**Analitički broj: 05403 670/11**

Kupac: MAPEI CROATIA d.o.o, Purgarija 14, Sveta Nedelja, Hrvatska

Naziv uzorka: **DVOKOMPONENTNI POLIMER-CEMENTNI HIDROIZOLACIJSKI MORT MAPELASTIC**

Vrijeme dostave uzorka u laboratorij: 01.04.2011. 14:56

### REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorij za predmete koji dolaze u neposredan dodir s hranom				
Analiza započeta: 01.04.2011. 15:13			Analiza završena: 10.05.2011. 12:09	
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK <sup>+++</sup>
TREĆA EKSTRAKCIJA				
Pregledna analiza GC-MS	EPA 1625	nd		
GCMS preglednom analizom nije utvrđena prisutnost neuobičajenih sastojaka.				
TREĆA EKSTRAKCIJA				
Ukupni organski ugljik (TOC)	-	mg m <sup>-2</sup> dan <sup>-1</sup>	0,22	
TREĆA EKSTRAKCIJA				
Olovo (Pb)	-	mg m <sup>-2</sup> dan <sup>-1</sup>	<0,002	
Kadmij (Cd)	-	mg m <sup>-2</sup> dan <sup>-1</sup>	<0,0002	
Arsen (As)	-	mg m <sup>-2</sup> dan <sup>-1</sup>	<0,0005	
Krom (Cr)	-	mg m <sup>-2</sup> dan <sup>-1</sup>	<0,02	
Nikal (Ni)	-	mg m <sup>-2</sup> dan <sup>-1</sup>	<0,001	

Voditelj Laboratorija za predmete koji dolaze u neposredan dodir s hranom  
Antonija Galić dipl. ing. univ. spec. oecoling.

**Kraj izvješća o ispitivanju**

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.

Mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

<sup>+++</sup> Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u mišljenju