

I Z V J E Š T A J broj: 5.4-57-07/22 O ISPITIVANJU KVALITETA

» BT-Keraflex Ekonomik C1«

Jednokomponentno cementno ljepilo za ljepljenje keramičkih pločica

RUKOVODILAC LABORATORIJE



mr. sci. Asmir Softić, dipl.inž.građ.

Tuzla, 06.06.2022. godine

IZVJEŠTAJ Br. 5.4-57-07/22
O ISPITIVANJU KVALITETA PROIZVODA BT-Keraflex Ekonomik C1
 Jednokomponentno cementno ljepilo za ljepljenje keramičkih pločica

I. OPŠTI PODACI

NARUČILAC ISPITIVANJA:	»RAJZ« d.o.o. Sarajevo Garovci bb, 71240 Hadžići, Sarajevo Bosna i Hercegovina
NARUDŽBA (UGOVOR) BROJ:	001 od 09.02.2022.godine.
NAZIV PROIZVODA:	BT-Keraflex Ekonomik C1
PROIZVOĐAČ:	“RAJZ” d.o.o. Sarajevo
NAMJENA PROIZVODA:	za ljepljenje zidnih keramičkih pločica u enterijerima na podloge od betona i maltera
DATUM UZORKOVANJA:	10.02.2021. godine
ŠIFRA UZORKA:	LJ-100222-03
KOLIČINA UZORKA:	25 kg
DATUM ISPITIVANJA:	10.02. – 10.05.2022. godine
ISPITANO PREMA STANDARDIMA:	BAS EN 1015-1:2004; BAS EN 1015-1/A1:2008; BAS EN 1015-3:2004; BAS EN 1015-3/A1:2008; BAS EN 1015-3/A2:2008; BAS EN 1015-7:2004; BAS prEN 1015-8:2002; BAS EN 1015-10:2002; BAS EN 1015-10/A1:2008; BAS EN 1015-11:2021; BAS EN 1015-12:2018; BAS EN 1015-18:2004; BAS EN 1745:2021
DATUM IZDAVANJA IZVJEŠTAJA:	06.06.2022. godine

II. REZULTATI ISPITIVANJA

O S O B I N A	R E Z U L T A T I I S P I T I V A N J A		S T A N D A R D
ZAPREMINSKA MASA - u nasutom stanju - u zbijenom stanju - u očvrslom stanju nakon 28 dana epruvete 4x4x16	1365 kg/m ³ 1872 kg/m ³ 1765 kg/m ³		BAS EN 1015-10:2018
KONZISTENCIJA (temperatura vazduha 20 ± 2°C) (temperatura vode 20 ± 2°C) RAZASTIRANJE - vodovezni faktor (V/LJ)	165 mm 0,205		BAS EN 1015-3:2004 BAS EN 1015-3/A1:2008 BAS EN 1015-3/A2:2008
ČVRSTOĆA EPRUVETA URAĐENIH OD LJEPILA: - nakon 7 dana - nakon 28 dana	Svojna N/mm ² 1,98 2,99	Pritisna N/mm ² 8,05 13,94	BAS EN 1015-11:2002 BAS EN 1015-11/A1:2008

OSOBINA	REZULTATI ISPITIVANJA	STANDARD
Prionljivost ljepila na podlogu od betona – PULL OF TEST Način otkaza	min. 0,61 MPa max. 1,34 MPa srednja 1,06 MPa CF-A	BAS EN 1015-12:2018
Granulometrijska analiza, suho i mokro prosijavanje Otvori sita:	prolaz kroz sito u % SUHO prosijavanje MOKRO prosijavanje	BAS EN 1015-1:2004 BAS EN 1015-1/A1:2008
2,0 mm	100% 100%	
1,0 mm	99,48% 99,62%	
0,50 mm	89,47% 89,88%	
0,25 mm	72,98% 73,91%	
0,063 mm	47,74% 49,89%	
Sposobnost zadržavanja vode	99,53%	BAS EN 1015-8:2002
Kapilarna upojnost vode	0,0327 kg/m ² /min ^{0,5}	BAS EN 1015-18:2004
Sadržaj zraka	24 %	BAS EN 1015-7:2004

III. ZAKLJUČAK

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja-dobre prionjivosti za podlogu, savojne i pritiske čvrstoće, konzistencije, sposobnosti zadržavanja vode, kapilarne upojnosti vode, sadržaja zraka, toplotne provodljivosti

zaključuje se

da navedeni proizvod „**BT-Keraflex Ekonomik C1**“, koji se upotrebljava za ljepljenje zidnih keramičkih pločica u enterijerima na podloge od betona i maltera, naručioca i proizvođača “RAJZ” d.o.o. Sarajevo, zadovoljava vrijednosti deklarisanе od strane proizvođača i *može da se koristi* za predviđenu namjenu prema uputstvu proizvođača.

Sastavni dio Izvještaja br. 5.4-57-07/22 od 06.06.2022. godine je Zaključak.

Prikazani rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu vjerodostojnosti uzorkovanja osim ako je izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izvještaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez odobrenja Laboratorije za ispitivanje materijala.

Ovaj izvještaj važi godinu dana, tj. od 06.06.2022. do 06.06.2023. godine.

ISPITALI:


Amira Radeljić, građ.teh.

UKOVODILAC LABORATORIJE

inž. sc. Asmir Softić, dipl.inž.građ

- kraj izvještaja -