

Sika Ergodur®-500 PRO

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št.0207060300100000181008

1	ENOTNA IDENTIFIKACIJSKA OZNAKA TIPA PROIZVODA:	0207060300100000181008
2	PREDVIDENA UPORABA:	<p>Dvokomponentni epoksidni temeljni premaz in vezivo za reperaturno malto za sanacijo in zaščito betonskih premostitvenih objektov, parkirnih zgradb</p> <p>V skladu z EN 13813 SR-B1,5 / SIST EN 13813:2003 Estrihi – Materiali za estrihe</p> <p>Principi 1, 2,5, 6, 8 - postopki 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 po EN 1504-2/ SIST EN 1504-2:2004 Proizvodi in sistemi za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij – Definicije, zahteve, kontrola kakovosti in ovrednotenje skladnosti – 2. del: Sistemi za zaščito površine betona</p>
3	PROIZVAJALEC:	<p>Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart Nemčija</p>
4	POOBlašČENI ZASTOPNIK:	<p>Sika d.o.o. Prevale 13 1236 Trzin</p>
5	SISTEMI OCENJEVANJA IN PREVERJANJA NESPREMENLJIVOSTI LASTNOSTI:	<p>EN 1504-2:2004 Sistem 2+ / SIST EN 1504-2:2004 Sistem 2+ EN 1504-2:2004 Sistem 3 / SIST EN 1504-2:2004 Sistem 3 EN 13813:2002Sistem 4 / SIST EN 1504-2:2004 Sistem 4</p>
6a	HARMONIZIRANI STANDARD:	<p>EN 1504-2: 2004 / SIST EN 1504-2:2004 EN 13813: 2002 / SIST EN 13813:2003</p>
Priglašeni organi:		0921

Izjava o lastnostih

Sika Ergodur®-500 PRO
0207060300100000181008
01.07.2013

7 NAVEDENE LASTNOSTI

RAZPREDELNICA 1: DELOVANJE PO EN 13813 / SIST EN 13813:2003

Bistvene značilnosti	Lastnosti	AVCP	Harmonizirane tehnične specifikacije
Sproščanje korozivnih substanc (sintetični smolni estrih)	SR	EN 13813	EN 13813 / SIST EN 13813:2003
Odpornost proti obrabi	NPD	EN 13892-4	
Natezna trdnost	≥ B1,5	EN 13892-8	
Odpornost na udarec	NPD	EN ISO 6272	
Izolacija telesnega zvoka	NPD	EN ISO 140-1	
Dušenje zvoka	NPD	EN ISO 354	
Odziv na ogenj	E1 _{fl} ¹⁾	EN 13501-1	
Prepustnost za vodno paro	NPD	EN ISO 7783-1	
Toplotna odpornost	NPD	EN 12664	
Odpornost na kemikalije	NPD	EN 13529	

¹⁾ Minimalna razvrstitev, glejte posamezna potrdila o preskusih.

²⁾ V skladu s sklepom komisije 2010/85/EU z dne 9. februar 2010 izpolnjuje izdelek požarni razred E/ E_{fl}¹⁾, brez zahteve po preskušanju.

RAZPREDELNICA 2: DELOVANJE V SISTEMU PO EN 1504-2:2004 / SIST EN 1504-2:2004

Bistvene značilnosti	Lastnost	AVCP	Harmonizirane tehnične specifikacije
Nevarne snovi	NPD		EN 1504-2:2004 SIST EN 1504-2:2004
Odpornost na obrus (Taber) ¹	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	
Prepustnost za CO ₂	s _D > 50 m	EN 1062-6	
Prepustnost za vodno paro	Razred III	EN ISO 7783-1	
Kapilarno vpijanje vode in vodoprepustnost	w < 0,1 kg/(m ² × h ^{0.5})	EN 1062-3	
Odpornost na močne kemijske vplive ²⁾	Razred I	EN 13529	
Odpornost na udarec	Razred I	EN ISO 6272-1	
Sprijemna trdnost pri preskusu na odtrganje	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²	EN 1542	
Odziv na ogenj	E _{fl}	EN 13501-1	
Linearno krčenje	NPD	EN 12617-1	
Tlačna trdnost	NPD	EN 12190	
Koeficient toplotnega raztezka	NPD	EN 1770	
Mrežni prerez	NPD	EN ISO 2409	
Toplotna združljivost	NPD	EN 13687	
Odpornost na temperaturni šok	NPD	EN 13687-5	

Izjava o lastnostih

Sika Ergodur®-500 PRO
0207060300100000181008
01.07.2013

Odpornost na kemikalije	NPD	ISO 2812-1
Zmožnost premoščanja razpok	NPD	EN 1062-7

¹⁾ Dodatno morajo biti izpolnjene zahteve EN 13813 / SIST EN 13813:2003

²⁾ Prosimo, poglejte si Sikafloor tabelo kemijskih odpornosti.

³⁾ Vrednost v oklepaju predstavlja najmanjšo dovoljeno odčitano vrednost.

8 USTREZNA TEHNIČNA DOKUMENTACIJA IN/ALI SPECIFIČNA TEHNIČNA DOKUMENTACIJA

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Mitja Velikanje
Vodja tehnične službe
Trzin, 24. avgust 2020




Sika d.o.o.
skladni za izdelavo
in tesnjenje
Povodila 19, 12500 Trzin

Konec informacij v skladu z uredbo (EU) št. 305/2011

Izjava o lastnostih

Sika Ergodur®-500 PRO
0207060300100000181008
01.07.2013



08

Sika Deutchland GmbH, Stuttgart, Nemčija

Izjava o lastnostih št. 0207060300100000181008

EN 13813:2002 / SIST EN 13813:2003

Priglašen organ

Dvokomponentni epoksidni temeljni premaz in vezivo za reperaturno malto za sanacijo in zaščito betonskih premostitvenih objektov, prkirnih zgradb po EN 13813 SR-B1.5 / SIST EN 13813:2003

Sproščanje korozivnih substanc (sintetični smolni estrih)	SR
Odpornost proti obrabi	NPD
Natezna trdnost	≥ B1,5
Odpornost na udarec	NPD
Izolacija telesnega zvoka	NPD
Dušenje zvoka	NPD
Odziv na ogenj	E1 _n ¹⁾
Prepustnost za vodno paro	NPD
Toplotna odpornost	NPD
Odpornost na kemikalije	NPD

<http://dop.sika.com>

Izjava o lastnostih

Sika Ergodur®-500 PRO
0207060300100000181008
01.07.2013



08

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart, Nemčija

Izjava o lastnostih št. 0207060300100000181008

EN 1504-2:2004 / SIST EN 1504-2:2004

Priglašen organ 0921

Dvokomponentni epoksidni temeljni premaz in vezivo za reperaturno malto za sanacijo in zaščito betonskih premostitvenih objektov, prkirnih zgradb.

Principi 1, 2,5, 6, 8 - postopki 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 po EN 1504-2 / SIST EN 1504-2:2004

Nevarne snovi	NPD
Odpornost na obrus (Taber) ¹	< 3000 mg
Prepustnost za CO ₂	s _D > 50 m
Prepustnost za vodno paro	Razred III
Kapilarno vpijanje vode in vodoprepustnost	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{-0.5})
Odpornost na močne kemijske vplive ²⁾	Razred I
Odpornost na udarec	Razred I
Sprijemna trdnost pri preskusu na odtrganje	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²
Odziv na ogenj	E _{fi}
Linearno krčenje	NPD
Tlačna trdnost	NPD
Koeficient toplotnega raztezka	NPD
Mrežni prerez	NPD
Toplotna združljivost	NPD
Odpornost na temperaturni šok	NPD
Odpornost na kemikalije	NPD
Zmožnost premoščanja razpok	NPD

<http://dop.sika.com>**Izjava o lastnostih**

Sika Ergodur®-500 PRO

0207060300100000181008

01.07.2013

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE IN VARNOSTNE INFORMACIJE (REACH)

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

PRAVNO SPOROČILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevat je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Za več informacij kontaktirajte:

Sika d.o.o.
Prevale 13
1236 Trzin
Tel: 01.580.95.34
Fax: 01.580.95.33
email: info@si.sika.com