

Sika Ergodur[®]-500 PRO

IZJAVA O LASTNOSTIH

Št.0207060300100000181008

| | | |
|-----------|--|--|
| 1 | ENOTNA IDENTIFIKACIJSKA OZNAKA TIPA PROIZVODA: | 0207060300100000181008 |
| 2 | PREDVIDENA UPORABA: | Dvokomponentni epoksidni temeljni premaz in vezivo za reperaturno malto za sanacijo in zaščito betonskih premostitvenih objektov, parkirnih zgradb V skladu z EN 13813 SR-B1,5 / SIST EN 13813:2003 Estrihi – Materiali za estrihe 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 |
| 3 | PROIZVAJALEC: | Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart Nemčija |
| 4 | POOBLAŠČENI ZASTOPNIK: | Sika d.o.o. Prevale 13 1236 Trzin |
| 5 | SISTEMI OCENJEVANJA IN PREVERJANJA NESPREMENLJIVOSTI LASTNOSTI: | 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 |
| 6a | HARMONIZIRANI STANDARD: | EN 1504-2: 2004 / SIST EN 1504-2:2004 EN 13813: 2002 / SIST EN 13813:2003 |
| | Priglašeni organi: | 0921 |

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 _{fi} 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_{fi}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 x 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 | |
| Inicialna odtržna trdnost | > 2,0 (1,5) N/mm ² | SIST EN 1542:2000 | |
| Odziv na ogenj | E _{fi} | 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 kemikalije | NPD | ISO 2812-1 | |

Izjava o lastnostih

Sika Ergodur®-500 PRO
0207060300100000181008
01.07.2013

| | | |
|--|---|------------------------------|
| Zmožnost premoščanja razpok | NPD | EN 1062-7 |
| Ciklično zmrzovanje in tajanje brez vpliva soli | Brez strukturnih sprememb, motna površina | SIST EN 13687-3:2002 |
| Održna trdnost po cikličnem zamrzovanju in tajanju brez vpliva soli | > 2,0 (1,5) N/mm | SIST EN 1542:2000 |
| Staranje 7 dni pri 70° C | Brez strukturnih sprememb, motna površina | SIST EN 1062-11:2003/AC:2005 |
| Održna trdnost pri staranju 7 dni pri 70° C | > 2,0 (1,5) N/mm ² | SIST EN 1542:2000 |
| Odpornost proti temperaturnemu šoku (vzorec z vmesnim posipom s kremenčevim peskom 0,7-1,2 mm) silikonsko olje, temperatura 230° C | Brez strukturnih sprememb, motna površina | SIST EN 13687-5:2002 |
| Održna trdnost po temperaturnem šoku | > 2,0 (1,5) N/mm ² | SIST EN 1542:2000 |

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

²⁾ Prosimo, pogledajte 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:

Samo Križaj
Direktor
Trzin, 17.03.2021



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

Izjava o lastnostih

Sika Ergodur®-500 PRO
0207060300100000181008
01.07.2013



08

Sika Deutschland 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 _{fl} 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 ₀ > 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.

PРАВNO 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 rokovanje 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. Upoštevati 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

Izjava o lastnostih

Sika Ergodur®-500 PRO
0207060300100000181008
01.07.2013