

Felújítás  
Teljesítmény nyilatkozat  
Kiadás dátuma: 2013.07.01.  
Termékkazonosító kódja: 02 03 03 03 003 0 000002  
Verziószám: 01



MSZ EN 1504-2:2004  
21/2013

09  
13

0921  
MK

## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

### Sikagard®-545 W Elastofill

02	03	03	03	003	0	000002	1125
----	----	----	----	-----	---	--------	------

MSZ EN 1504-2

<b>1. Termék típus</b> A terméktípus egyedi azonosító kódja:	Sikagard®-
<b>2. Típuszám</b> Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:	<b>545 W Elastofill,</b> a gyártási számot lásd a szállítólevélen
<b>3. Rendeltetés</b> Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése(i) az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:	<b>A Sikagard®-545 W Elastofill, mint repedésáthidaló közbülső réteg, a Sikagard-550 W Elastic réteggel alkalmazható.</b> <b>A Sikagard®-545 W Elastofill, mint töltőbevonat, zárja a pórusokat, üregeket és lyukakat.</b> <b>A Sikagard®-550 W Elastic, mint színes fedőbevonat, védi és díszíti a közbülső bevonatot.</b> <b>A Sikagard® repedésáthidaló rendszert betonszerkezetek (normál és könnyűbeton) javítására és védelmére alkalmazzák,</b> <b>különösen kültéri látszóbetonokra, melyeknek nagy a repedéskockázata.</b> <b>• Alkalmas behatolás elleni védelemre (az MSZ EN 1504-9 szabvány 1. Alapelv 1.3 Javítási módja szerint)</b> <b>• Alkalmas nedvességszabályozásra (az MSZ EN 1504-9 szabvány 2. Alapelv 2.3 Javítási módja szerint)</b> <b>• Alkalmas ellenállás növelésére (az MSZ EN 1504-9 szabvány 8. Alapelv 8.3 Javítási módja szerint)</b>
<b>4. Gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:</b>	Sikagard®- Sika Services AG Tüffenwies 16. CH-8048 Zürich - Svájc

Teljesítmény nyilatkozat

<p><b>5. Képviselő neve</b> Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:</p>	<p><b>Sika Hungária Kft.</b> H-1117 Budapest Prielle Kornélia u. 6. Magyarország</p>
<p><b>6. Tanúsítási rendszer</b> Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer(ek):</p>	<p><b>2+ rendszer szerint</b></p>
<p><b>7. Bejelentett szerv (hEN)</b> Harmonizált szabványok (hEN) által szabályozott építési termékre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:</p>	<p><b>0921</b> A 0921 sz. bejegyzett szervezet az üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát lefolytatta, továbbá az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, értékelését és jóváhagyását végrehajtja, és a 1125 0921-CPD-2046. számú megfelelési tanúsítványt az üzemi gyártásellenőrzésről (ÜGYE) kiadta. A kiadás éve: 2009. A Sika Hungária Kft. által kibocsátott MSZF alapján, amely a termék típusvizsgálatát tartalmazza a Magyar Közút Nonprofit Zrt. kiadta a 21/2013 számú Építőipari Műszaki Engedélyt (ÉME). A kiadás éve: 2013.</p>
<p><b>8. Bejelentett szerv (ETA)</b> Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést (ETA) adtak ki:</p>	<p>Nem értelmezhető (lásd a 7. pontot)</p>

#### 9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati szabvány	Harmonizált műszaki előírások
Rácsvágás	Gt0	MSZ EN ISO 2409	MSZ EN 1504-2:2004
Széndioxid áteresztő képesség	SD > 50 m	MSZ EN 1062-6	
Vízgőzáteresztő képesség	SD < 5 m (I. osztály)	MSZ EN ISO 7783-1 MSZ EN ISO 7783-2	
Kapilláris vízfelvétel és víztápcsátás	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	MSZ EN 1062-3	
Fagyás-olvasztás ciklus (olvasztóba merítés)	≥ 0,8 (0,5) N/mm <sup>2</sup> nincs hólyagosodás, repedés, nincs leveledés	MSZ EN 13687-1	
Repedés áthidalás	A3 (-20 °C-on)	MSZ EN 1062-7	
Tapadószilárdság húzás-szakítás vizsgálattal	≥ 0,8 (0,5) N/mm <sup>2</sup>	MSZ EN 1542	
Tűzállóság feldolgozás után	F osztály	MSZ EN 16501-1	
Mesterséges időjárásállóság	megfelelő	MSZ EN 1062-11	
Veszélyes anyagok	NPD <sup>1)</sup>	az 5.3-nak megfelelően	

<sup>1)</sup> NPD - nincs meghatározott teljesítmény

**Megjegyzés:**

A repedésáthidaló képességre, szén-dioxid áteresztő képességre, páraáteresztő képességre és a vastagságra vonatkozó termékjellemzők a Sikagard-550 W Elastic anyaggal együtt készített bevonatra vonatkoznak (részleteket lásd az LPM A-33'883-2 jelentésben).

Bevonatrendszer teljesítménye 300 µm száraz rétegvastagságban  
 (1 x Sikagard-552 W Aquaprimer vagy 1 x Sikagard-551 S, 1 x Sikagard-545 W Elastofill, 2 x Sikagard-550 W Elastic rétegfelépítéssel)

## B-3 bevonatrendszer

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati szabvány	Építőipari Műszaki Engedély
Külső megjelenés	A bevonatnak folytonosnak, hólyag-, hézag- és repedésmentesnek, homogen textúrájúnak kell lennie	szemrevételezés	21/2013 sz. ÉME
Rétegvastagság, száraz (µm)	min. 300	tolómérce	
Tapadószilárdság felületre merőleges leszakítással 7 napos korban, betonon (N/mm <sup>2</sup> ):	átlag 0,8 mm, min. 0,5	e-UT 07.03.21 M1, MSZ EN 1542	
CO <sub>2</sub> áteresztő képesség (m):	SD legalább 50	MSZ EN 1062-6	
Páraáteresztő képesség (m):	SD legfeljebb 40	MSZ EN ISO 7783	
Kapilláris vízfelvétel, vízzáróság (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	w<0,1	MSZ EN 1062-3	
Vízállóság	23±3°C-on, 1 bar víznyomásnál, 72 órán keresztül nem ereszthet át vizet	e-UT 09.03.22	
Statikus repedésáthidaló képesség –20°C-on vizsgálva (mm)	0,10	MSZ EN 1062-7	
Tapadószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ) és vízfelvétel váltakozó hőigénybevétel után (25 ciklus) – 20°C-on és + 70°C-on	- Nem lehet hólyagosodás, repedés, leválás, - vízfelvétel-növekedés max 10%, - tapadószilárdság: átlag 0,8, min. 0,5	e-UT 09.03.22, MSZ EN 13687-3, MSZ EN 1062-3, e-UT 07.03.21 M1, MSZ EN 1542	
Tapadószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ) és vízfelvétel esőztető igénybevétel szózás nélkül	- Nem lehet hólyagosodás, repedés, leválás, - vízfelvétel-növekedés max 10%, - tapadószilárdság: átlag 0,8, min. 0,5	MSZ EN 13687-1, MSZ EN 1062-3, e-UT 07.03.21 M1, MSZ EN 1542	
Tapadószilárdság (N/mm <sup>2</sup> ) és vízfelvétel só- és fagyállósági igénybevétel után (50 ciklus) 5%- os NaCl oldatban	- Nem lehet hólyagosodás, repedés, leválás, - vízfelvétel-növekedés max 10%, - tapadószilárdság: átlag 0,8, min. 0,5	MSZ EN 13687-1, MSZ EN 1062-3, e-UT 07.03.21 M1, MSZ EN 1542	
Vegyai anyagokkal szembeni ellenállás: - 10%-os NaCl oldatban, - 10%-os MgCl <sub>2</sub> oldatban, - olaj és benzinállóság.	- Nem lehet hólyagosodás, repedés, leválás, - vízfelvétel-növekedés max 10%, - tapadószilárdság csökkenés max. 10%	e-UT 07.03.21 M4, MSZ EN ISO 2812-1, MSZ EN 1062-3, e-UT 07.03.21 M1, MSZ EN 1542	
Tűzvédelmi osztály	E (euro-osztály)	MSZ EN 13501-1	
Mesterséges klíma 2000 órás igénybevétel (UV-fényállóság)	- Nem lehet hólyagosodás, repedés, leválás, - vízfelvétel-növekedés max 10%, - tapadószilárdság csökkenés max. 10%	MSZ EN 1062-11, MSZ EN 1062-3, e-UT 07.03.21 M1, MSZ EN 1542	

## 10. Nyilatkozat

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és képviselő (forgalmazó) részéről aláíró személy:

:



Berecz András  
üzletágvezető



Asztalos István  
műszaki vezető, tanácsadó

Budapest, 2013.július 1.

---

### Környezeti, egészségügyi és biztonsági információk (REACH)

A vegyi termékek biztonságos használatával, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos információkat és tanácsokat a felhasználóknak mindig a termék legfrissebb kiadású biztonsági adatlapjában tudják megtalálni. Ezek a biztonsági adatlapok tartalmazzák a fontosabb fizikai, környezeti, toxikológiai és egyéb biztonsági vonatkozású adatokat is.

A jelenlegi ismereteink szerint ez a termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. melléklete szerint felsorolt SVHC (Substances of Very High Concern - Különös aggodalomra okot adó anyagok) anyagokat és nem tartalmaz az European Chemicals Agency (Európai Vegyi anyag Ügynökség) által közzétett lista szerint 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

---

---

#### Jogi tudnivalók:

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

---