

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
a 275/2013. (VII.16.) Korm. rendelet 7. pont 10. § szerint

Sikagard®-551 S

02	03	03	06	001	0	000001	1125
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Termék típus A terméktípus egyedi azonosító kódja:	Sikagard®-
2. Típuszám Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:	551 S, a gyártási számot lásd a szállítólevélen
3. Rendeltetés Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése(i) az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:	A Sikagard®-551 S alapozásként alkalmazható betonon, tömör ásványi aljzatokon, szálcementen, gázbetonon, gipszen, és vékony simítórétegeken, mint pl. Sika MonoTop®-723 N, Sika® Icoment-520 stb., és meglévő, vizes alapú bevonatokra. A Sikagard®-551 S, mint alapozó a Sikagard® repedésáthidaló rendszer részeként <ul style="list-style-type: none">• Alkalmos behatolás elleni védelemre• Alkalmos nedvességszabályozásra• Alkalmos ellenállás növelésére A Sikagard®-551 S alkalmas frissbeton párazárására.
4. Gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:	Sikagard®- Sika Services AG Tüffenwies 16. CH-8048 Zürich - Svájc
5. Képviselő neve Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:	Sika Hungária Kft. H-1117 Budapest Prielle Kornélia u. 6. Magyarország

6. Tanúsítási rendszer Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer(ek):	3 rendszer szerint
7. Bejelentett szerv (hEN) Harmonizált szabványok (hEN) által szabályozott építési termékre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:	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.
8. Bejelentett szerv (ETA) Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést (ETA) adtak ki:	Nem értelmezhető (lásd a 7. pontot)

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati szabvány	Építőipari Műszaki Engedély
Külső tulajdonságok	0,97	MSZ EN ISO 2811-1	21/2013 sz. ÉME
Nemillóanyag tartalom (m%)	22	MSZ EN ISO 3251	
Kinematikai viszkozitás (s)	25 (4 mm)	MSZ EN ISO 2431-1	
Lobbanáspont (°C)	33	MSZ EN ISO 2719	

Bevonatrendszer teljesítménye 150 µm száraz rétegvastagságban
 (1 x Sikagard-551 S, 2 x Sikagard-550 W Elastic vagy
 1 x Sikagard-551 S, 2 x Sikagard ElastoColor-675 W rétegfelépítéssel)

B-2 bevonatrendszer

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati szabvány	Építőipari Műszaki Engedély
Külső megjelenés	A bevonatnak folytonosnak, hólyag-, hézag- és repedésmentesnek, homogén textúrájúnak kell lennie	szemrevételezés	21/2013 sz. ÉME
Rétegvastagság, száraz (µm)	min. 150	tolómérce	
Tapadószilárdság felületre merőleges leszakítással 7 napos korban, betonon (N/mm ²):	átlag 0,8 mm, min. 0,5	e-UT 07.03.21 M1, MSZ EN 1542	
CO ₂ áteresztő képesség (m):	SD legalább 50	MSZ EN 1062-6	
Páraáteresztő képesség (m):	SD legfeljebb 4	MSZ EN ISO 7783	
Tapadószilárdság (N/mm ²) 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	
Tapadószilárdság (N/mm ²) és vízfelvétel váltakozó hő-igénybevétel 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	MSZ EN 13687-1, MSZ EN 1062-3, e-UT 07.03.21 M1, MSZ EN 1542	
Tapadószilárdság (N/mm ²) és vízfelvétel esőztető igénybevétel sózás 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	
Vegyí anyagokkal szembeni ellenállás: - 10%-os NaCl oldatban, - 10%-os MgCl ₂ 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	

Bevonatrendszer teljesítménye 300 µm száraz rétegvastagságban

(1 x Sikagard-551 S, 2 x Sikagard-550 W Elastic

1 x Sikagard-551 S, 1 x Sikagard-545 W Elastofill, 2 x Sikagard-550 W Elastic, vagy

2 x Sikagard ElastoColor-675 W, vagy

1 x Sikagard-551 S, 2 x Sikagard ElastoColor-675 W rétegfelépítéssel)

B-3 bevonatrendszer

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Vizsgálati szabvány	Építőipari Műszaki Engedély
Külső megjelenés	A bevonatnak folytonosnak, hólyag-, hézag- és repedésmentesnek, homogén textúrájúnak kell lennie	szemrevételezés	21/2013 sz. ÉME
Rétegvastagság, száraz (µm)	min. 300	tolómérce	
Tapadószilárdság felületre merőleges leszakítással 7 napos korban, betonon (N/mm ²):	átlag 0,8 mm, min. 0,5	e-UT 07.03.21 M1, MSZ EN 1542	
CO ₂ áteresztő képesség (m):	SD legalább 50	MSZ EN 1062-6	
Páraáteresztő képesség (m):	SD legfeljebb 4	MSZ EN ISO 7783	
Kapilláris vízfelvétel, vízzáróság (kg/m ² h ^{0,5})	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 ²) 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 ²) 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 ²) 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 ₂ 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

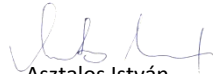
Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

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.
