

Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2011/09/05

Termékazonosító szám: 02 03 03 06 001 0 000001

Sikagard®-551 S Elastic Primer

Sikagard®-551 S Elastic Primer

Alapozó nagyon tömör vagy porózus betonfelületekre, ill. erős igénybevételre

Termékleírás

A Sikagard®-551 S Elastic Primer egykomponensű, oldószeres alapozó nagyon tömör vagy porózus betonfelületekre, és/vagy erős igénybevételekhez.

A Sikagard®-551 S Elastic Primer mint festékbevonati rendszer része, megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány előírásainak

Alkalmazási terület

Alapozóként nagyon tömör és nagyon porózus (tapadószilárdság kisebb, mint 1 N/mm²) betonfelületekre.

A Sikagard®-551 S Elastic Primer alkalmazható alapozóként meglévő, erősen tapadó oldószeres festékekre.

A Sikagard®-551 S Elastic Primer festékbevonati rendszer részeként:

- √ Alkalmos behatolással szembeni védelemre (MSZ EN 1504-9 1. alapelv, 1.3 Javítási mód)
- √ Alkalmos nedvességszabályozásra (MSZ EN 1504-9 2. alapelv, 2.3 Javítási mód)
- √ Alkalmos ellenállás növelésére (MSZ EN 1504-9 8. alapelv, 8.3 Javítási mód)

Termékelőnyök / jellemzők

- Mélyen behatol
- Páraáteresztő
- Erősíti a felületet

Termékadatok**Megjelenés**

Szín Enyhén sárgás folyadék

Szállítás 20 kg-os vödör

Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság Sértetlen, eredeti bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz körülmények között 12 hónapig tárolható. Közvetlen napsugárzástól és fagytól védjük.

Construction



Műszaki adatok

Vegyvi bázis	Oldószeres polimer kötőanyag
Sűrűség	~ 0,94 kg/dm ³ (+20 °C-on)
Szilárdanyag tartalom	~ 17 térfogat% ~ 23 tömeg%
Lobbanáspont	~ 33 °C

Rendszer információ

Rendszerfelépítés	1 x Sikagard®-551 S Elastic Primer
-------------------	------------------------------------

Feldolgozási tudnivalók

Anyagfelhasználás	0,050 - 0,200 kg/m ² az alapfelület nedvszívó képességétől függően.
Alapfelület minősége	Az alapfelület lehet tömör vagy porózus (tapadószilárdság < 1 N/mm ²), de laza és morzsolódó részekről mentes legyen.
Alapfelület előkészítés	<p><i>Meglévő bevonat nélküli látszóbeton:</i></p> <p>Alkalmos előkészítő eljárás a gőzborotva, magas nyomású vízszugár vagy szemcseszórás. Az új beton legalább 28 napos legyen.</p> <p><i>Vékony rétegű simítás:</i></p> <p>Ha szükséges, kiegyenlítő pórustömítést (pl. Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520, stb.) kell alkalmazni – kérjük, olvassa el az adott Termék Adatlapot. A javasolt cement kötőanyagú termékek lehetővé teszik az alapozó feldolgozását 4 nap után.</p> <p><i>Látszóbeton meglévő bevonattal:</i></p> <p>A meglévő bevonatot meg kell vizsgálni, hogy megfelelően tapad-e az alapfelülethez: egy további merev bevonati réteg esetén az átlagos tapadószilárdsági követelmény > 1,0 N/mm², de sehol sem lehet a minimális érték 0,7 N/mm² alatt; egy további rugalmas bevonat esetén az átlagos tapadószilárdsági követelmény > 0,8 N/mm², de sehol sem lehet a minimális érték 0,5 N/mm² alatt.</p> <p>Vizes bázisú festék esetén használjunk Sikagard-552 W Aquaprimer-t, mint alapozó.</p> <p>Oldószeres bázisú festék esetén használjunk Sikagard-551 S Elastic Primer-t, mint alapozó</p> <p>Kétséges esetben végezzünk tapadószilárdság vizsgálatot, hogy eldönthessük, melyik alapozó a legalkalmasabb – várjunk legalább 2 hetet a tapadószilárdsági vizsgálat végzéséhez.</p>

Feldolgozási feltételek / korlátozások

Alapfelület hőmérséklete	Min. +8 °C / max. +35 °C
Környezet hőmérséklete	Min. +8 °C / max. +35 °C
Relatív páratartalom	< 80%
Harmatpont	A hőmérséklet legalább 3 °C fokkal magasabb legyen a harmatpontnál

Feldolgozási tudnivalók

Keverés	A termék felhasználásra készen kerül kiszállításra. Alaposan keverjük fel feldolgozás előtt.
Feldolgozási módszerek / eszközök	A Sikagard®-551 S Elastic Primer ecsettel, hengerrel vagy airless szórással dolgozható fel. Igen tömör alapfelület esetén legfeljebb 10% Sika Verdünnung C hígítót adagolhatunk a Sikagard®-551 S Elastic Primer-be a behatolás növelése érdekében..
Eszköztisztítás	Közvetlenül a használatot követően minden eszköz és berendezés Sika Verdünnung C-vel tisztítható. A kikötött, kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

Várakozási idők / átvonhatóság	Várakozási idők az alapozás elkészülte után a bevonat feldolgozásáig:	
	Hőmérséklet	Idő
	+8 °C	36 óra
	+20 °C	18 óra
	+35 °C	8 óra
Megjegyzés: Ha meglévő bevonatra alapozunk, akkor a várakozási idő 100%-kal nő. Bevonatként mind vizes bázisú, mind oldószerbázisú bevonati rendszer használható.		

Megjegyzések a feldolgozáshoz / korlátozások	<p>Érintés-száraz: ~ 30 perc múlva</p> <p>Ne alkalmazzuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Közelgő esőnél - Ha a páratartalom > 80% - Ha a hőmérséklet +8 °C alatt és/vagy a harmatponti hőmérséklet alatt - Ha a beton fiatalabb, mint 28 nap
---	---

Kikeményedési információk

Utókezelés	A Sikagard®-551 S Elastic Primer nem igényel semmilyen különleges utókezelést, de legalább 1 órán keresztül (+20 °C-on) védjük meg az esőtől.
-------------------	---

Biztonsági előírások

Fontos biztonsági tudnivalók	Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.
-------------------------------------	---

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.

CE jelölés

A harmonizált MSZ EN 1504-2:2005 "Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Fogalom meghatározások, követelmények, minőségellenőrzés és megfelelésértékelés. 2. rész: A beton felületvédelmi rendszerei" szerint a felületvédelmi követelmények: "hidrofóbizáló impregnálás", "impregnálás" és "bevonat".

A termékek, melyek megfelelnek ezen előírásnak, elláthatók CE-jelöléssel a ZA 1 melléklet ZA1a-tól ZA1g-ig számozott táblázatai szerint a feladatkörnek megfelelően és a vonatkozó kikötésekkel ott megjelölve, mivel teljesítik a feltüntetett követelményeket az Építési Termék Direktíva (89/106) irányelvei szerint.

CE	
0921	
Sika Deutschland GmbH 70439 Stuttgart Germany 08	
0921-CPD-2017 MSZ EN 1504-2 Felületvédő anyag Védőbevonat	
Tűzállósági osztály	F osztály
Veszélyes anyag	Teljesíti az 5.3 követelményeit

Megjegyzés: A Sikagard®-551 S Elastic Primer a Sika CE-jelölésű védőbevonati rendszerének része, és mint ilyen, nem rendelkezik önálló specifikus adatokkal.

VOC kibocsátási érték

A termék a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 25/2006.(II.3.) Korm. rendelet (2A/h OB kategória) melléklete szerint 750 g/liter (határértékek 2010-től) készített.

A Sikagard®-551 S Elastic Primer maximális VOC tartalma <750 g/liter

Ebben a Termék Adattalban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik az adattalban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjünk vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel.: +36 1 371-2020
Fax: +36 1 371-2022
info@hu.sika.com www.sika.hu

