

Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2011/09/05

Termékazonosító szám: 02 03 03 06 002 0 000002

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Sikagard®-552 W Aquaprimer

Tapadást segítő vizes diszperziós alapozó

Termékleírás

A Sikagard®-552 W Aquaprimer egykomponensű, tapadást segítő, vizes diszperziós, festhető polimer bevonat.

A Sikagard®-552 W Aquaprimer mint festékbevonati rendszer része, megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány előírásainak.

Alkalmazási terület

Alapozóként beton és tömör ásványi alapfelületekre, mint pl. szálcement, gázbeton, gipszes és egyéb vékonyrétegű simítások, mint a Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520 stb.

A Sikagard®-552 W Aquaprimer használható alapozóként erősen tapadó meglévő vizes bázisú bevonatokra.

A Sikagard®-552 W Aquaprimer 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, 2.2 Javítási mód)
- √ Alkalmos ellenállás növelésére (MSZ EN 1504-9 8. alapelv, 8.2 Javítási mód)

Termékelőnyök / jellemzők

- Vizes diszperzió - oldószermentes
- Környezetbarát
- Páraáteresztő
- Alkalmazható tapadásnövelésre

Vizsgálatok**Engedélyek**

IBAC (Aachen) vizsgálat a Sikagard®-545 W Elastofill termékkel együtt, készült: 1993. április 07.

A ZTV-SIB szerint OS DII rendszer – a vizsgálatot a Polymer Institute készítette P 2703/01-125. szám alatt, készült 2001. október 16.

Termékadatok**Megjelenés**

Szín Fehér tejszerű folyadék

Szállítás 10 l-es műanyag kanna

Tárolás**Tárolási körülmények / eltarthatóság**

Sértetlen, eredeti bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz körülmények között 24 hónapig tárolható. Közvetlen napsugárzástól és fagytól védjük.



Műszaki adatok

Vegyvi bázis	Akrilát diszperzió
Sűrűség	~ 1,0 kg/dm ³ (+20 °C-on)
Szilárdanyag tartalom	~ 20 térfogat%

Rendszer információ

Rendszerfelépítés	1 x Sikagard®-552 W Aquaprimer
-------------------	--------------------------------

Feldolgozási tudnivalók

Anyagfelhasználás	0,10 - 0,12 kg/m ² az alapfelület nedvszívó képességétől függően.
Alapfelület minősége	Az alapfelület tömör legyen, laza és morzsolódó részekről mentes. Az aljzat tapadószilárdsága magasabb legyen, mint 1 N/mm ² .
Alapfelület előkészítés	<p><i>Meglévő bevonat nélküli látszóbeton:</i></p> <p>Alkalmos előkészítő eljárás a gőzborotva, magas nyomású vízszűrő vagy szemcse-szórás. 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, Sikagard®-545 W Elastofill, 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 – 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	Sikagard®-552 W Aquaprimer ecsettel, hengerrel vagy airless szórással dolgozható fel.
Eszköztisztítás	Közvetlenül a használatot követően minden eszköz és berendezés vízzel tisztítható. A kikötött, kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

**Várakozási idők /
átvonhatóság**

Várakozási idő a bevonat feldolgozásáig:

Alapfelület hőmérséklete	Idő
+8 °C	12 óra
+20 °C	5 óra
+35 °C	2,5 óra

Megjegyzés: Ha meglévő bevonatra alapozunk, akkor a várakozási idő 100%-kal nő.

A Sikagard-552 W Aquaprimer-t csak diszperziós bevonatokra szabad feldolgozni.

**Megjegyzések a
feldolgozáshoz /
korlátozások**

Ne alkalmazzuk:

- 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®-552 W Aquaprimer nem igényel semmilyen különleges utókezelést, de legalább 30 percen keresztül (+20 °C-on) védjük meg az esőtől.

Mérési értékek

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat laborteszt eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

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. Fogalommeghatározások, követelmények, minőségellenőrzés és megfelelőségértékelés. 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 Services AG Üzem: 1125 Tüffenwies, Zürich, Svájc 09	
0921-CPD-2046 MSZ EN 1504-2 Felületvédő anyag Védőbevonat	
Tűzállósági osztály	F osztály
Veszélyes anyag	Teljesíti az 5.3 követelményeit

Megjegyzés: A Sikagard®-552 W Aquaprimer 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/g VB kategória) melléklete szerint 30 g/liter (határértékek 2010-től) készített.

A **Sikagard®-552 W Aquaprimer** maximális VOC tartalma <30 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

