

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-675 W GB ElastoColor

Védőbevonat betonra

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-675 W GB ElastoColor egykomponensű, paszto-elasztikus, sztirol-akrilát bázisú, vizes diszperziós bevonat látszóbetonok védelmére és megjelenésük javítására. A Sikagard®-675 W GB ElastoColor feldolgozható meglévő bevonatokra vagy közvetlenül a beton felületére. A termék védőbevonatként megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány követelményeinek.

FELHASZNÁLÁS

- Betonszerkezetek védelme és megjelenésük javítása
- Beton javításához Sika® kiegyenlítő habarcson, szálcementen, valamint meglévő, jól tapadó bevonatok átvonásához
- Behatolással szembeni védelemre (MSZ EN 1504-9, 1. alapelv, 1.3 javítási mód).
- Nedvességszabályozásra (MSZ EN 1504-9, 2. alapelv, 2.3 javítási mód).
- Elektromos ellenállás növelésére (MSZ EN 1504-9, 8. alapelv, 8.3 javítási mód).

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Sztirol-akrilát diszperzió
Csomagolás	15 literes hobbock
Megjelenés / Szín	Tixotróp folyadék, sokféle színben kapható
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, hűvös, száraz helyen, közvetlen napsugárzástól és fagytól védve tárolja.
Sűrűség	kb. 1,42 kg/l (+20°C-on)
Szárazanyag tartalom (súly)	kb. 64%
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	kb. 48%

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jó páraáteresztő képesség
- Időjárás- és öregedésálló
- Feldolgozható ecsettel, hengerrel, szórással
- Jó fedőképesség
- Megakadályozza a víz behatolását
- Magas szén-dioxiddal szembeni diffúziós ellenállás

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány követelményeinek.
- Tűzvédelmi besorolás: B-s1, d0 osztály az MSZ EN 13501-1:2018 szerint
- Megfelel az A2-s1,d0 tűzvédelmi osztály követelményeinek az MSZ EN 13501-1:2018 szabvány szerint (A rendszer felépítésére vonatkozó további információkért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.)

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-675 W GB ElastoColor

Június 2026, Version 03.01

020303110010000013

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakító-tapadószilárdság	kb. 2,7 MPa	(MSZ EN 1542)	
Tűzzel szembeni viselkedés	B-s1,d0 osztály A2-s1,d0 osztályú rendszer részeként is elérhető (a rendszer felépítésére vonatkozó információkért forduljon a Sika Műszaki Osztályához).	(BS EN 13501-1:2018)	
Mesterséges időjárási hatás utáni viselkedés	Megfelel, 2000 óra után		
Páradiffúziós ellenállás	Száraz rétegvastagság	d = 270 µm	(MSZ EN ISO 7783-1, -2)
	Egyenértékű légréteg vastagság	S _D , H ₂ O = 0,59 m	
	Páraáteresztő képesség	35,6 g/m ² /nap	
	Követelmény	S _D , H ₂ O ≤ 5 m	
Kapilláris abszorpció	w = 0,07 kg/(m ² h ^{0,5})	(MSZ EN 1062-3)	
Szén-dioxid áteresztőképesség	Száraz rétegvastagság	d = 160 µm	(MSZ EN 1062-6)
	Egyenértékű légréteg vastagság	S _D , CO ₂ = 235 m	
	Diffúziós együttható CO ₂	µCO ₂ = 1,47x 10 ⁶	
	Követelmény	S _D , CO ₂ ≥ 50 m	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Termék	Rétegenként	
	Sikagard®-551 S Elastic Primer	kb. 0,10 - 0,15 kg/m ²	
	Sikagard®-552 W Aquaprimer	kb. 0,10 - 0,15 kg/m ²	
	Sikagard®-705 L	kb. 0,15 kg/m ²	
Sikagard®-675 W ElastoColor	kb. 0,20 - 0,25 kg/m ²		
Rétegvastagság	Az előírt minimális száraz rétegvastagság, mely a tartóssági jellemzők (CO ₂ diffúzió, tapadás hőciklus után) eléréséhez szükséges ~ 160 mikron		
Levegő környezeti hőmérséklete	+8°C és +35°C között		
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80%		
Harmatpont	Az alapfelület és a környezet hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen.		
Alapfelület hőmérséklete	+8°C és +35°C között		
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	Előző bevonat	Várakozási idő	Következő bevonat
	Sikagard®-552 W Aquaprimer	≥ 12 óra	Sikagard®-675 W GB ElastoColor
	Sikagard®-551 S Elastic Primer	≥ 18 óra	Sikagard®-675 W GB ElastoColor
	Sikagard®-705 L	≥ 5 óra	Sikagard®-675 W GB ElastoColor
	Sikagard®-675 W GB ElastoColor	≥ 1 óra	Sikagard®-675 W GB ElastoColor
Megjegyzés: A meglévő Sikagard®-675 GB W ElastoColor átdolgozható önmagával alapozó használata nélkül is, ha a meglévő bevonatot alaposan megtisztították.			
Felhasználásra kész termék	Teljes kikeményedés: kb. 24 óra, +20°C-on		

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Normál nedvszívó képességű beton vagy kikeményedett, vékonyrétegű Sika® habarcsok (pl. Sika® MonoTop®-3020, stb.):

Rendszer	Termék	Rétegek száma
Alapozó	Sikagard®-675 W GB ElastoColor kb. 15% vízzel hígítva	1

Sima, nem nedvszívó beton:

Rendszer	Termék	Rétegek száma
Alapozó	Sikagard®-551 S Elastic Primer	1

Nedvszívó látszóbeton:

Rendszer	Termék	Rétegek száma
Alapozó	Sikagard®-552 W AquaPrimer	1

Felfreccsenési zóna, jégolvasztó sónak kitétség:

Rendszer	Termék	Rétegek száma
Alapozó	Sikagard®-705 L vagy egyéb Sika® víztaszító impregnálószer (behatólási mélység: II. osztály, MSZ EN 1504-2)	1-2

Különbéle alapfelület, tömör vagy gyenge, szakítószilárdság < 1 MPa:

Rendszer	Termék	Rétegek száma
Alapozó	Sikagard®-551 S Elastic Primer	1

Minden alapfelület:

Rendszer	Termék	Rétegek száma
Fedőbevonat*	Sikagard®-675 W GB ElastoColor	2

* **Megjegyzés:** Sárga vagy piros színárnyalatok és/vagy sötét alapfelületek esetén kettőnél több rétegre lehet szükség, végezzen próbavizsgálatokat. Olvassa át a rendszeren belüli vonatkozó termék adatlapokat.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

KORLÁTOZÁSOK

- A termék nem hígítható, kivéve, ha az első réteget alapozóként használják (ld. Rendszer felépítése).
- Az előírt legalacsonyabb alkalmazási hőmérséklet alatti hőmérsékleten történő feldolgozás esetén csökkenhet a tapadás.
- A termék NEM vegyszerálló bevonat.
- A termék NEM alkalmazható tartós vízbe merítés esetén.
- A sötétebb színek (különösen fekete, sötétvörös, sötétkék) gyorsabban kifakulhatnak, mint a világosabb színek, ezért esztétikai okokból egy felújító rétegre lehet szükség a megszokottnál korábban. A fakulás mértéke függ az UV-kitétségtől.
- A szín fakulása ellenére a bevonat védő funkciója nem változik.

Ne dolgozza fel a terméket, ha:

- Eső várható
- Relatív páratartalom > 80%.
- Hőmérséklet +8°C és/vagy harmatpont alatt van
- Beton nincs még 28 napos

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Meglévő bevonat nélküli, kitett beton:

- Az alapfelület legyen száraz, ép, laza, málló részektől mentes.
- Alkalmas előkészítési módok: gőztisztítás, nagynyomású vízszugár, szemcseszórás.
- Az új beton legalább 28 napos legyen.

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-675 W GB ElastoColor

Június 2026, Version 03.01

020303110010000013

- Szükség esetén hordjon fel kiegyenlítő / póruszáró habarcsot (pl. Sika® MonoTop®-3020, Sikagard®-720 EpoCem®, Sikagard®-545 W Elastofill, stb.).
- Cementbázisú termékkel történő átdolgozás előtt a kötési idő legalább 4 nap. Sikagard®-720 EpoCem® használata esetén a bevonat 24 órán belül feldolgozható.

Meglévő bevonattal rendelkező, kitett beton:

- Tesztelje a meglévő bevonatokat az alapfelülethez való tapadásuk és a kompatibilitásuk ellenőrzése érdekében - tapadási vizsgálat átlaga > 0,8 N/mm², ahol egyik mért érték se legyen kisebb, mint 0,5 MPa.
- Vizes bázisú meglévő bevonat esetén Sikagard®-552 W Aquaprimer-t használjon alapozóként.
- Oldószer bázisú meglévő bevonat esetén Sikagard®-551 S Elastic Primer-t használjon alapozóként.
- Ha a bevonat típusa ismeretlen, végezzen kompatibilitási és tapadási tesztekkel a legalkalmasabb alapozó kiválasztása érdekében. A tapadási vizsgálat elvégzése előtt várjon legalább 2 hetet. Tapadási vizsgálat átlaga 0,8 MPa, ahol egyik mért érték sem lehet kisebb, mint 0,5 MPa.

FELHASZNÁLÁS

- A Sikagard®-675 W GB ElastoColor felhasználásra kész.
- Amennyiben szükséges, hordjon fel megfelelő alapozót a felületre (ld. Rendszer felépítése).
- A Sikagard®-675 W GB ElastoColor feldolgozható ecsettel, hengerrel vagy airless szórással.
- Airless szórás esetén: nyomás kb. 150 bar, fúvóka átmérője 0,38 - 0,53 mm, szórási szög kb. 50° - 80°.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el. Sikagard®-551 S Elastic Primer alkalmazása esetén Sika® Thinner C tisztítófolyadékot használjon.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-675 W GB ElastoColor
Június 2026, Version 03.01
020303110010000013

Sikagard-675WGBElastoColor-hu-HU-(06-2026)-3-1.pdf