

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-700 S

Szilán - sziloxán bázisú, víztaszító impregnálószer

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-700 S egykomponensű, szilán-sziloxán bázisú, víztaszító impregnálószer nedvszívó, ásványi alapú alapfelületekre. Mélyen behatolva az alapfelület nyitott pórusaiba tartós víztaszító hatást fejt ki, miközben lehetővé teszi a páradiffúziót mindkét irányba. A Sikagard®-700 S víztaszító impregnálószerként megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány követelményeinek (behatolási mélység: I. osztály).

FELHASZNÁLÁS

A Sikagard®-700 S alkalmazható víztaszító, szintelen impregnálószerként nedvszívó, kitett építőanyagokra, mint például beton, cementbázisú vakolat, beton burkolólap, szálcement, tégl (agyag és mészhomok, mázatlan), természetes kő. A Sikagard®-700 S alkalmazható víztaszító alapozóként is oldószer- és vizes bázisú védőbevonatok alá. A Sikagard®-700 S alkalmazható betonfelületek víztaszító impregnálásaként épületekben és mérnöki létesítményekben:

- Behatolással szembeni védelem (MSZ EN 1504-9, 1. alapelv, 1.1 javítási mód)
- Nedvességszabályozás (MSZ EN 1504-9, 2. alapelv, 2.1 javítási mód)
- Elektromos ellenállás növelése (MSZ EN 1504-9, 8. alapelv, 8.1 javítási mód)

A Sikagard®-700 S nem alkalmazható hidrosztatikus nyomással szembeni vízszigetelésként, tartós vízzel való érintkezés esetén, valamint felszín alatti vízszigeteléshez. Ne alkalmazza a Sikagard®-700 S impregnálószer láthatóan repedezett felületen; ez a termék nem alkalmas repedések nedvesség behatolásával szembeni tömítésére.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Csökkenti a kapillaris vízfelvételt
- Csökkenti a kivirágzást
- Csökkenti a szennyeződés behatolását a pórusokba
- Javítja a hőszigetelő képességet
- Átdolgozható oldószer- és vizes bázisú bevonatokkal
- Nagyobb tartósság és ellenálló képesség a hagyományos szilikon bázisú szerekkel szemben
- Nem változtatja meg az alapfelület megjelenését
- Csökkenti a kloridion behatolását és vándorlását
- Nem alkalmazható párazáró réteggént

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE tanúsítvánnyal: Víztaszító impregnálószer az MSZ EN 1504-2 szabvány szerint

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Sziloxán-szilán keverék szerves oldószerben
Csomagolás	20 literes hobbock és 194 literes hordó További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Megjelenés / Szín	Szintelen folyadék
Eltarthatóság	Eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában tárolva, gyártási időtől számítva 12 hónapig
Tárolási feltételek	Száraz, hűvös helyen, nedvességtől védve tárolandó.

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-700 S

Július 2026, Version 03.01

020303210000000001

Sűrűség	kb. 0,8 kg/l (+20°C)
Lobbanáspont	Zárt csészés próbával: kb. 30°C (kb. 86°F)
Viszkozitás	4 mPas (+23°C / 900 s ⁻¹) (MSZ EN ISO 3219)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Behatolási mélység	6 mm (I. osztály)		
Száradási tényező	kb. 110%		(MSZ EN 13579)
Kapilláris abszorpciót követő vízbehatolás	kezeletlen próbafelülethez képest	2,5%	(MSZ EN 13580)
	kezeletlen próbafelülethez képest (lúgos oldatba merítés után)	8,2%	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	300 – 500 g/m ² (375 – 625 ml/m ²) rétegenként, normál nedvszívó képességű alapfelület esetén. A bevonat tartósságának biztosítása érdekében legalább 2 rétegben kell feldolgozni.
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +30°C között
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +30°C között
Alapfelület nedvességtartalma	< 5 - 6%, Tramex mérőműszerrel mérve
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	Sikagard® oldószer- vagy vizes bázisú bevonatokkal történő átdolgozás esetén a víztaszító impregnálószer feldolgozása után várjon legalább 5 órát. Oldószer- vagy vizes bázisú polimer festékekkel történő átdolgozás esetén további információért vegye fel a kapcsolatot a festék gyártójával.

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	1–2 x Sikagard®-700 S
---------------------	-----------------------

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

- Nem vonható át mész- és cementfestékekkel.
- Szigorú esztétikai követelmények esetén (különösen természetes kövön történő alkalmazáskor) előzetes vizsgálatok elvégzése javasolt, mivel egyes kőfajták felülete enyhén elsötétedhet.

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

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

A betonfelület legalább 4 hetes legyen.
Az alapfelület legyen tiszta, száraz, zsírtól, portól, olajtól, kivirágzástól és festékbevonattól mentes. A különböző időjárási körülményeknek kitett alapfelületek (pl. régi szerkezetek felújításakor) gondos előkezelést igényelnek. A hamut, port, kivirágzást és mohát megfelelő tisztítószerrel való lemosással, enyhe szemcseszóróval vagy gőzborotvával távolítsa el. A festékmaradványokat és laza részeket is távolítsa el.
A termék feldolgozása előtt a betonban lévő 200 µm-nél szélesebb repedéseket ki kell javítani.
A bevonattal nem kezelendő épületelemeket (pl. alumínium keretek, ablakok) védeni kell a termékkel való érintkezéstől. Kifröccsenés esetén azonnal tisztítsa meg az érintett felületet oldószerral.
A legjobb eredmény száraz, erősen nedvszívó alapfelületen érhető el. Az alapfelület látszólag száraz legyen, nedves foltoktól mentes.

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-700 S

Július 2026, Version 03.01

020303210000000001

BUILDING TRUST



KEVERÉS

A Sikagard®-700 S feldolgozásra kész termék, tilos higítani.

FELHASZNÁLÁS

A Sikagard®-700 S-t alacsony nyomású szórással, ecsettel vagy hengerrel hordja fel, letről felfelé haladva, ügyelve arra, hogy ne folyjon meg az anyag. A további rétegeket nedves a nedvesre eljárással hordja fel.

UTÓKEZELÉSI ELJÁRÁS

A Sikagard®-700 S nem igényel speciális utókezelést, de feldolgozás után legalább 3 órán keresztül (+20°C-on) védje esőtől.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést lakkbenzinnel.

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 olvasssa 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 megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk 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®-700 S

Július 2026, Version 03.01

020303210000000001

Sikagard-700S-hu-HU-(07-2026)-3-1.pdf