

TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-551 S Elastic Primer

Alapozó tömör, illetve porózus betonfelületekre, nagy igénybevételre

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-551 S Elastic Primer egykomponensű, oldószertartalmú alapozó rendkívül tömör, illetve erősen porózus betonfelületekre és/vagy nagy igénybevételre.

A Sikagard®-551 S Elastic Primer egy olyan rendszer része, mely védőbevonatként megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány követelményeinek.

FELHASZNÁLÁS

Alapozó tömör, illetve erősen porózus betonfelületre (húzószilárdsága kisebb, mint 1 N/mm²).

A Sikagard®-551 S Elastic Primer alkalmazható alapotként meglévő, jól tapadó, oldószer bázisú bevonaton is.

A Sikagard®-551 S Elastic Primer a Sikagard® akril bevonatrendszer része:

- Alkalmas behatolással szembeni védelemre (MSZ EN 1504-9, 1. alapelv, 1.3 javítási mód).
- Alkalmas nedvességszabályozásra (MSZ EN 1504-9, 2. alapelv, 2.3 javítási mód).
- Alkalmas elektromos ellenállás növelésére (MSZ EN 1504-9, 8. alapelv, 8.3 javítási mód).

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jó behatolási képesség
- Páraáteresztő
- Felületerősítő

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Védőbevonat az MSZ EN 1504-2 szabvány szerint, TNY 02 03 03 06 001 0 000001 1010; 0921 bejelentett gyártásellenőrzési szerv által hitelesített; tanúsítvány: 0921-BPR-2073, CE jelöléssel ellátva

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Oldószer bázisú polimer kötőanyag
Csomagolás	10 literes és 20 kg-os vödör
Megjelenés / Szín	Enyhén sárgás folyadék
Eltarthatóság	Sértetlen, bontatlan, eredeti csomagolásban tárolva gyártási időtől számítva 36 hónapig.
Tárolási feltételek	Száraz, hűvös helyen tárolandó. Közvetlen napsugárzástól és fagytól védje.
Sűrűség	kb. 0,94 kg/l (+20°C-on)
Lobbanáspont	kb. +33°C

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	0,10–0,15 kg/m ² , az alapfelület nedvszívó képességétől függően
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)	Várakozási idő átdolgozás előtt: <table> <tr> <th>Hőmérséklet</th><th>Idő</th></tr> <tr> <td>+8°C</td><td>36 óra</td></tr> <tr> <td>+20°C</td><td>18 óra</td></tr> <tr> <td>+35°C</td><td>8 óra</td></tr> </table> Meglévő bevonatra történő feldolgozás esetén a várakozási idő a duplájára nő. Vizes diszperziós és oldószertartalmú bevonatrendszer is feldolgozható rá.	Hőmérséklet	Idő	+8°C	36 óra	+20°C	18 óra	+35°C	8 óra
Hőmérséklet	Idő								
+8°C	36 óra								
+20°C	18 óra								
+35°C	8 óra								
Utókezelési eljárás	A Sikagard®-551 S Elastic Primer nem igényel speciális utókezelést, de legalább 6 órán (+20°C-on) keresztül védje az esőtől.								

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	1 x Sikagard®-551 S Elastic Primer
---------------------	------------------------------------

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

Ne dolgozza fel, ha:

- Eső várható
- Relatív páratartalom > 80%
- +8°C alatti hőmérsékleten és/vagy harmatpont alatt
- 28 naposnál fiatalabb a beton

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.

2004/42/EK IRÁNYELV - A VOC (ILLÉKONY SZERVES VE- GYÜLETEK) KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSA

A 2004/42/EK európai uniós irányelv szerint a felhasználásra kész termék legnagyobb megengedett VOC tartalma (IIA termék kategória / h sb típus) 750 g/l (2010-es határérték).

A felhasználásra kész Sikagard®-551 S Elastic Primer legnagyobb VOC tartalma < 750 g/l.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Az alapfelület lehet tömör vagy porózus (húzószilárdság < 1 N/mm²), de legyen laza, málló részeketől mentes.

Bevonat nélküli, kitett beton

Megfelelő előkészítési eljárások: gőztisztítás, nagynyomású vízszórás vagy szemcseszórás. Az új beton legalább 28 napos legyen.

Vékonyvakolat

Szükség esetén hordjon fel egy kiegyenlítő, póruszáró réteget (pl. Sika® MonoTop®-723 N, Icoment-520, stb.). Átdolgozás előtt hagyjon legalább 4 nap kötési időt.

Meglévő bevonattal rendelkező, kitett beton

Tesztelje a meglévő bevonatokat az alapfelülethez való tapadásuk ellenőrzése érdekében - tapadási vizsgálat átlaga merev fedőbevonat esetén: > 1,0 N/mm², ahol egyik mért érték se legyen kisebb, mint 0,7 N/mm²; tapadási vizsgálat átlaga rugalmas fedőbevonat esetén: > 0,8 N/mm², ahol egyik mért érték se legyen kisebb, mint 0,5 N/mm² – további részletekért ld. vonatkozó Alkalmazástechnikai Útmutató.

Vizes bázisú bevonat esetén Sikagard-552 W Aquaprimert használjon alapozóként.

Oldószer bázisú bevonat esetén Sikagard®-551 S Elastic Primer-t használjon alapozóként.

Kétség esetén végezzen tapadási vizsgálatot a legalkalmasabb alapozó kiválasztása érdekében. A tapadási vizsgálat elvégzése előtt várjon legalább 2 hetet.

FELHASZNÁLÁS

A Sikagard®-551 S Elastic Primer felhasználásra kész termék. Feldolgozás előtt keverje fel alaposan.

A Sikagard®-551 S Elastic Primer feldolgozható ecsettel, hengerrel és airless szóróval.

Nagyon tömör alapfelület esetén legfeljebb 10% Sika Thinner C adható a Sikagard®-551 S Elastic Primer alapozóhoz a behatolási képesség növelése érdekében.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítsa meg minden eszközt és berendezést Sika Thinner C-vel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

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 olvasnia 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 Batorbágy
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®-551 S Elastic Primer
Július 2025, Version 02.01
020303060010000001

Sikagard-551SElasticPrimer-hu-HU-(07-2025)-2-1.pdf