

Termék Adatlap
Kiadás időpontja: 2007.07.18.
Verziószám: 04
Sikalastic®-823

Sikalastic®-823

Aszfaltburkolat előtti tapadást közvetítő réteg Sikalastic® szigeteléseken

Termékleírás A Sikalastic®-823 egykomponensű, gyorsan szilárduló, oldószer tartalmú, műgyanta kombinációs tapadást közvetítő réteg.

Alkalmazási terület ■ Közberső bevonatként Sikalastic®-821, Sikalastic®-821 LV, Sikalastic®-822 és forrón öntött aszfalt között. A Sikalastic®-823 gondoskodik a jó tapadásról a Sikalastic® szigetelőanyag és a forrón öntött aszfalt között.

Termékjellemzők/ előnyök ■ Kiváló tapadás az egyenletes sima felületen
■ Gyors kötés
■ Hőálló, miközben a forró aszfaltot rádolgozzák
■ Alacsony anyagigény
■ Szórva feldolgozható

Vizsgálatok

Jóváhagyás / szabvány A ZTV-BEL-B/3. 1995-ös kiadása alapján készült vizsgálatok szerint alkalmas tapadást közvetítő réteggént aszfaltburkolat alá.
Tanúsítvány: P 1700-1, P 1700-2 és P 2366; Polymer Institute Dr. Stenner GmbH.

Külső ellenőrzés Polymer Institute Dr. Stenner GmbH.

Termékadatok

Megjelenés

Külső megjelenés / szín Barnásan áttetsző

Csomagolás 12 literes kanna

Tárolás

Tárolási körülmények / eltarthatóság Felbontás nélküli, sérülésmentes, eredeti csomagolásban, száraz, +5 °C és +30 °C hőmérsékletek közötti helyen tárolva a gyártástól számított 12 hónapig eltartható.

Műszaki adatok

Alapanyag Szintetikus gyanta-kombináció..

Sűrűség ~ 0,912 kg/dm³ (DIN MSZ EN ISO 2811-1)
(+23 °C-on)

Szilárdanyag tartalom 29% (tömeg szerint)
21% (térfogat szerint)

Viszkozitás ~ 85 mPas



Ellenállóság

Vegy ellenállóság	A végső szilárdulást követően a Sikalastic®-823 ellenáll víznek, bitumennek és jégolvasztó sóknak.
Hőállóság	Rövid ideig ellenáll a forró, öntött aszfaltnak, kb. +250 °C-ig.

Rendszerinformáció

Rendszerfelépítés	Alapozás: 1 - 2 x Sikagard®-186, (könnyedén megszórva 0,4-0,7 mm-es szemszerkezetű kvarchomokkal) Vízszigetelés: 1 x Sikalastic®-821 / -821 LV / -822 Tapadást közvetítő: 1 x Sikalastic®-823 Aszfaltréteg: forró, öntött aszfalt
A rendszer összeállítás szerint kell eljárni, attól eltérés nem lehetséges.	

Felhasználási részletek

Felhasználás / adagolás

Bevonat típus	Termék	Anyagszükséglet
Tapadást közvetítő réteg	1 x Sikalastic®-823	0,09 – 0,11 kg/m ²

A számérték elméleti, és nem tartalmazza a felület porozitásától, az alapfelület egyenetlenségétől függő többletmennyiségeket és egyéb veszteségeket.

Alapfelület minősége	Az alapfelület tiszta, száraz, szennyeződéstől, mint pl. olajtól, zsírtól, festéktől stb. mentes, és 1,5 N/mm ² minimális tapadószilárdságú legyen. Kétséges esetben először mintafelületet készítsünk.
-----------------------------	---

Alapfelület előkészítés	Minden poros, laza és morzsalékos anyagot távolítsunk el.
--------------------------------	---

Feldolgozási feltételek / korlátozások

Alapfelületi hőmérséklet	Min. +8 °C / max. + 45°C
---------------------------------	--------------------------

Környezeti hőmérséklet	Min. +8 °C / max. + 45°C
-------------------------------	--------------------------

Alapfelület nedvességtartalma	≤ 4 tömeg% nedvességtartalom Vizsgálati eljárás: Sika®-Tramex, CM-készülék. Nem lehet nedvesség ASTM szerint (polietilén fólia vizsgálat).
--------------------------------------	--

Relatív páratartalom	Max 85 % relatív páratartalom.
-----------------------------	--------------------------------

Harmatpont	Óvakodjunk a páralecsapódástól! A feldolgozás és a kikeményedés alatt az alapfelület hőmérséklete legalább +3 °C hőmérséklettel a harmatpont felett legyen.
-------------------	--

Használati utasítás

Keverési idő	A Sikalastic®-823 szállítása felhasználásra kész állapotban történik. 2 perc időtartamú keveréssel az egyenletes konzisztencia elérhető.
---------------------	---

Keverési eszköz	A Sikalastic®-823-at alaposan keverjük alacsony fordulátú elektromos keverővel (300 - 400 ford./perc) vagy egyéb alkalmas berendezéssel.
------------------------	--

Feldolgozási eljárás / eszközök	Feldolgozás előtt győződjünk meg az alapfelület nedvességtartalmáról, a relatív páratartalomról és a harmatpontról. <i>Tapadást közvetítő réteg:</i> Egyenletesen szétterítjük a Sikalastic®-823-at egy rétegben rövidszőrű (12 mm) nylon hengerrel, vagy szórással. Alkalmas eszköz a tányéros pisztoly, airless és magas nyomású szóróberendezés.
--	---

Eszközök tisztítása	Az eszközök és berendezések tisztítása közvetlen használat után Verdünnung C-vel lehetséges. A kikeményedett, megkötött anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.
----------------------------	---

Várakozási idők / átdolgozhatóság

Sikalastic®-823 feldolgozása Sikalastic®-821 vagy Sikalastic-821 LV anyagokra:

Alapfelületi hőmérséklet	Minimum	Maximum
+10 °C	90 perc	1 hónap ¹⁾
+20 °C	60 perc	
+30 °C	30 perc	
+45 °C	20 perc	

Sikalastic®-823 feldolgozása Sikalastic®-822 anyagra:

Alapfelületi hőmérséklet	Minimum	Maximum
+10 °C	16 óra	1 hónap ¹⁾
+20 °C	12 óra	
+30 °C	10 óra	
+45 °C	8 óra	

Forró aszfalt feldolgozása Sikalastic®-823 anyagra:

Alapfelületi hőmérséklet	Minimum	Maximum
+10 °C	45 perc	14 nap ¹⁾
+20 °C	30 perc	
+30 °C	20 perc	
+45 °C	15 perc	

Megjegyzés:

¹⁾ Feltéve, hogy minden szennyeződés gondosan eltávolításra kerül, és a beszennyeződés elkerülhető.

A megadott időtartamok közelítő értékek, melyre kihatnak a környezeti állapot változásai, különösen a hőmérséklet és a relatív páratartalom változás.

Megjegyzések a feldolgozáshoz / korlátozások

Az alapfelület hőmérséklete a feldolgozás és a kötés közben legalább +8 °C legyen.

A Sikalastic®-823 tapadást közvetítő réteg ecsettel, hengerrel vagy szórva dolgozható fel.

Figyelem: Minden alkalmazás előtt készítsünk mintafelületet.

Kikeményedési körülmények**Várakozási idők a használatbavételhez**

Hőmérséklet	Amíg a forró, öntött aszfaltot nem lehet ráönteni
+10 °C	~ 45 perc
+20 °C	~ 30 perc
+30 °C	~ 20 perc
+45 °C	~ 15 perc

Figyelem: A megadott időtartamok közelítő értékek, melyre kihatnak a környezeti állapot változásai.

Fontos tudnivalók**Mérési értékek**

Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálati 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.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapban szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének 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

**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

