

TERMÉK ADATLAP

Sikalastic®-851

POLIURETÁN/ POLIUREA HIBRID SZÓRTHATÓ SZIGETELŐ BEVONAT

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikalastic®-851 egy kétkomponensű, rugalmas, 100% szárazanyag tartalmú, nagyon gyorsan kötő, színezett Poliuretán/ Poliurea Hibrid szigetelő bevonat megfelelő vegyi ellenálló képességgel.

FELHASZNÁLÁS

Sikalastic®-851 Kizárólag szakmai felhasználók részére. Betonra:

- Vízszigetelés beton hídpályáknál, szigetelőanyag a forrón hengerelt aszfalt alá, BBA/HAPAS szerinti tanúsítvánnyal rendelkezik
- Vízszigetelés beton hídpályáknál, szigetelőanyag az öntött aszfalt alá, ETAG 033 szerint bevizsgálva
- Vízszigetelés vízbe süllyesztett szerkezetekhez
- Vízszigetelés nyitott (cut & cover) módszerrel épülő szerkezetekhez
- Vízszigetelés járható felületeken és erkélylemezekon
- Vízszigetelés padlókhöz és parkolóházak padlóhoz
- Erőművek vízmegtartó szerkezeteinél
- Szenny- és hulladékvízkezelő telepek édesvízkezelő területein lévő tartályok, töltések és aknák szigeteléséhez

Fémre:

- Teherautók platójának szigetelése

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Nagyon gyors reakció és kötési idő
- Szinte azonnal üzembe helyezhető
- Feldolgozható -10 °C és +50 °C közötti hőmérsékleten
- Jól teljesít -30 °C és +100 °C közötti tartósan száraz hőmérsékleten
- Kiváló repedésáthidaló tulajdonságok
- Felhasználási területeknek megfelelő vegyi ellenálló képesség
- Jó kopásállóság
- Nem ellenálló az UV-sugárzással szemben

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

Megfelel a LEED v2009 IEQc 4.2 követelményeinek: Alacsony károsanyag kibocsátású anyagok - Festékek és bevonatok

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Az MSZ EN 1504-2/2004, DoP 02 07 0 20 5001 0 000003 szabvány követelményeinek megfelelő bevonat a beton védelmére, az FPC bejelentett szervezet által jóváhagyva, CE jelöléssel ellátva
- KIWA Polymer Institut GmbH, jelentés száma P9016-1-E, 2014, Statikus és dinamikus repedésáthidaló képesség vizsgálata az MSZ DIN EN 1062-7 szerint, valamint a tapadószilárdság vizsgálata olvasztósóoldatba merítéssel végzett fagyasztási és olvasztási ciklusok és záporciklusok után az MSZ DIN EN 13687-1 és -2 szerint, Sikafloor®-161-el együtt használva
- KIWA Polymer Institute GmbH, jelentés száma P7934, 2014, Gyökérállóság vizsgálata a DIN 4062 szerint
- Prüfinstitut Hoch, vizsgálati jelentés száma 140941, tűzvédelmi osztályozás az MSZ DIN EN 13501-1 szerint
- Dr. Kemski, a radon diffúziós együtthatójának és a radon diffúziós hosszának meghatározása a DIN ISO 11665-10 szerint
- KIWA Polymer Institute GmbH, vizsgálati jelentés P-10064-1, a "Kenhető vízszigetelő rendszerek épületekhez" (PG-FLK) német irányelvnek megfelelően bevizsgálva

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyí alapanyag	Poliuretán/ Poliurea Hibrid		
Csomagolás	A komponens	211 kg hordó kb. 189 liter (Izocianát)	
	B komponens	202 kg hordó kb. 189 liter (Poliol/ -amin)	
Megjelenés / Szín	A komponens	világos transzparens	
	B komponens	szürke	
	Szürke, kb. RAL 7004		
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig		
Tárolási feltételek	Eredeti, bontatlan, sérülésmentes csomagolásban, száraz körülmények és +5°C - +30°C közötti hőmérsékleten tárolandó. Védje a közvetlen napfénytől.		
Sűrűség	A komponens	kb. 1.08 kg/l	
	B komponens	kb. 1.04 kg/l	
A sűrűség értékeit +20°C-on mérték.			
Száranyag tartalom	kb. 99%		
Viszkozitás	Hőmérséklet	A komponens	B komponens
	+20°C	kb. 2300 mPas	kb. 2300 mPas

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	kb. 85	(DIN 53505)	
Mechanikai ellenállás	kb. 13 mg	H17 / 1000 g / 1000 cy	(ISO 5470-1)
	kb. 480 mg	H22 / 1000 g / 1000 cy	
Szakítószilárdság	kb. 11 N/mm ²	(DIN 53504)	
Szakadási nyúlás	kb. 350%	(DIN 53504)	
Repedésáthidaló képesség	A5 osztály	Statikus	(MSZ EN 1062-7)
	B4.2 osztály	Dinamikus	(MSZ EN 1062-7)
Vegyí ellenállóképesség	Sikalastic®-851 ellenálló az olvasztósókkal, bitumennel, lúgokkal, édes- és talajvízzel, valamint többféle vegyszerrel szemben. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika műszaki osztályával.		

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komp. : B komp. = 1 : 1 térfogat		
Anyagfelhasználás	kb. 1,05 kg/m ² mm vastagsághoz		
Rétegvastagság	kb. 2 mm		
Termék hőmérséklete	A komp. (ISO)	+70°C - +80°C	
	B komp.	+65°C - +75°C	
Levegő környezeti hőmérséklete	+1 °C és +40°C között		
Relatív páratartalom	legfeljebb 85 %		
Alapfelület hőmérséklete	+1 °C és +50 °C között Legalább 3 °C-kal a harmatpont felett legyen, óvakodjon a páralecsapódástól		
Szilárdulási idő	24 óra, +20 °C-on		

Gélesedési idő

kb. 11 másodperc + 20 °C-on

Várakozási idő / Átdolgozhatóság
(munkamenetek között)

1–2 perc +20 °C-on

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

FELHASZNÁLÁS

Megfelelő pneumatikus vagy elektromos, többkomponensű forrón szóró berendezéssel. Mindkét komponenst melegítse fel kb. +70 °C-ra. A keverés és az adagolás pontosságát rendszeresen ellenőrizze a berendezéssel. Alaposan keverje fel a B komponenst (amin) egy hordókeverő használatával, a homogén szín eléréséig.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítson meg minden eszközt a Thinner C anyaggal. A felhordáshoz használt berendezést Mesamoll-al tisztítsa ki és töltsse fel. A kikeményedett és/vagy megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

KORLÁTOZÁSOK

Ezt a terméket kizárólag tapasztalt szakemberek és szakkivitelezők használhatják.
A szórással való felhordáshoz egészségvédelmi és biztonsági felszerelés használata kötelező.

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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.

Sika Hungária Kft.

Építőipari Üzletág

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel: +36 1/371-2020

Fax: +36 1/371-2022

info@hu.sika.com

www.sika.hu

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

A 2004/42 EU-irányelv szerint, a legnagyobb megengedett VOC-tartalom (IIA / j termék kategória sb típus) 550 / 500 g/l (2007 / 2010 korlátozások) a felhasználásra kész termék esetén. A Sikalastic®-851 legnagyobb VOC-tartalma < 500 g/l a felhasználásra kész termék esetén.

JOGI TUDNIVALÓK

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 kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon 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 a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.