

SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® OneShot PB-59

Hydroizolační systém na bázi polyurea-hybridu pro parkovací domy

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® OneShot PB-59 je stříkaný membránový systém, který zajišťuje překlenutí trhlin, rychlé vytvrzení, odolnost proti uklouznutí, bežešvou a lesklou povrchovou úpravu parkovacích podlah.

POUŽITÍ

Sikafloor® OneShot PB-59 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sikafloor® OneShot PB-59 se používá pro mezipodlahy a základové desky vnitřních prostor parkovacích domů.

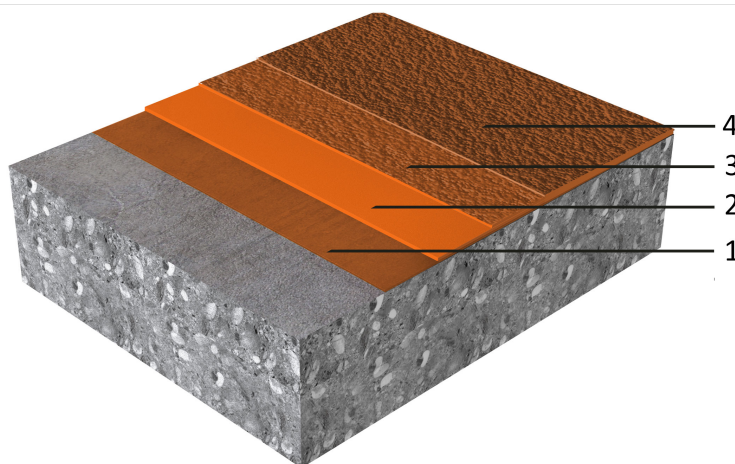
Upozornění:

- Systém smí používat pouze zkušení a proškolení odborníci.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sikafloor® OneShot PB-59



VLASTNOSTI / VÝHODY

- Bezproblémové
- Velmi dobrá mechanická odolnost a odolnost proti opotřebení
- Dobrá odolnost vůči specifickým chemikáliím
- Nepropustnost pro kapaliny
- Rychlé nanášení postřikem
- Dobrá odolnost proti skluzu
- Nízké nároky na údržbu
- Jedinečný systém vstříkování vloženého kameniva OneShot zajišťuje strukturu stříkaného povrchu

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Zpráva o požární klasifikaci, EN 13238, Gentská univerzita, zpráva č. 20-0721-02.

	Vrstva	Produkt
1.	Nátěr	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Prosyp křemičitým pískem 0,4-0,8 mm. Informace o výběru správného nátěru pro váš projekt vám poskytne produktový manažer Sika.
2.	Hydroizolační membrána	Sikalastic®-851
3.	Nosná vrstva	Sikalastic®-851 + vstříkování kameniva (korund, karbid křemíku nebo křemičitý písek).
4.	Vrchní vrstva	Sikafloor®-2640

Chemická báze	Nátěr	Epoxidová pryskyřice
	Hydroizolační membrána	Polyurea-hybrid
	Těsnící nebo vrchní nátěr	Epoxidová pryskyřice
Vzhled	Protiskluzový lesklý povrch	
Barva	K dispozici v mnoha barvách	
Jmenovitá tloušťka	4,2 mm	

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči nárazu	Žádné trhliny	(EN ISO 6272-1)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ² (porucha v betonu)	(EN 1542)
Chemická odolnost	Test proběhl úspěšně Chemická odolnost vůči rozmrazovacím solím, uhlovodíkům a hydraulickým olejům. Pro konkrétní informace kontaktujte technický servis Sika.	(EN 13529)
Odolnost vůči skluzu	Třída R 12; V 8	(DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Nátěr	Sikafloor®-150	0,4 kg/m ² pryskyřice
		Sikafloor®-151	0,8–1,0 kg/m ² vysílání
		Sikafloor®-1590	
		Kromě toho vysílejte křemenný písek 0,4-0,8 mm.	
	Hydroizolační folie	Sikalastic®-851	1,0 kg/m ²
	Nosná vrstva	Sikalastic®-851	1,0 kg/m ²
		Vstříkování kameniva (korund, karbid křemíku nebo křemenný písek)	1,5 kg/m ²
	Vrchní vrstva	Sikafloor®-2640	0,7 kg/m ²
Tloušťka vrstvy	Viz příslušný katalogový list systému		
Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 %	
Rosný bod	Nahlédněte do jednotlivých katalogových listů výrobků.		

Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Obsah vlhkosti v podkladu Nahlédněte do jednotlivých katalogových listů výrobků.

Čekací doba / přetíratelnost Při použití Sikafloor®-1590 si přečtěte konkrétní informace o čekací době na přelakování v jednotlivých produktových listech.

Před nanesením Sikalastic®-851 na základní nátěr dodržujte čekací doby:

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	17 hodin	4 dny
+20 °C	9 hodin	2 dny
+30 °C	7 hodin	1 den

Před aplikací Sikalastic®-851 na Sikalastic®-851 dodržujte čekací doby:

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	5 minut	3 hodiny
+20 °C	5 minut	3 hodiny
+30 °C	5 minut	3 hodiny

Před aplikací Sikafloor®-2640 na Sikalastic®-851 dodržujte čekací doby:

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	10 minut	6 hodin
+20 °C	5 minut	6 hodin
+30 °C	5 minut	4 hodiny

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měněními se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

Materiál je schopen provozu	Teplota	Pěší provoz	Mírný provoz	Plně vytvořeno
	+5 °C	18 hodin	36 hodin	3 dny
+10 °C	15 hodin	18 hodin	24 hodin	
+20 °C	6 hodin	11 hodin	14 hodin	
+30 °C	3 hodiny	9 hodin	12 hodin	

Poznámka: Časy platí po nanesení poslední vrstvy systému. Časy jsou ovlivněny měněními se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Viz následující metodické pokyny:

- Metodický pokyn Sika - Hodnocení a příprava povrchů pro podlahové systémy
- Metodický pokyn Sika - Míchání a aplikace Sikafloor®

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Systémový list

Sikafloor® OneShot PB-59

Září 2024, Verze 01.01

02081290000000098

SikafloorOneShotPB-59-cs-CZ-(09-2024)-1-1.pdf

