

# PRODUKTOVÝ LIST

## SikaProof® Adhesive-01

POLYURETANOVÉ LEPIDLO, PRO POUŽITÍ S HYDROIZOLAČNÍMI SYSTÉMY ŘADY SIKAPROOF®

### POPIS PRODUKTU

SikaProof® Adhesive-01 je 2komponentní, tixotropní polyuretanové lepidlo. SikaProof® Adhesive-01 je součástí systému SikaProof® P-1201 System a používá se k celoplošnému lepení fólie SikaProof® P-1200 na vytvrzený beton nebo jiný cementový podklad.

### POUŽITÍ

SikaProof® Adhesive-01 může být použit pouze proškolenými aplikátory

SikaProof® Adhesive-01 se používá k lepení hydroizolační fólie SikaProof® P-1200 na předem vytvrzený vyztužený beton pro zhotovení celoplošně lepeného hydroizolačního systému základů a dalších konstrukcí pod úrovní terénu.

### VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vysoká přídržnost na beton a další cementové podklady
- Vysoká odolnost vůči vodě, vysoká mechanická odolnost
- Bez rozpouštědel
- Bez nutnosti primeru
- Lze použít i jako vyrovnávací vrstvu
- Na svislých konstrukcích nestéká
- Snadno se míchá a aplikuje

### INFORMACE O PRODUKTU

<b>Chemická báze</b>	Komponent A Komponent B	plněné polyoly deriváty isokyanátů
<b>Balení</b>	Komponent A Komponent B	25 kg 5 kg
<b>Barva</b>	Komponent A Komponent B Směs A+B	bílá hnědá bílá
<b>Skladovatelnost</b>	Komponent A Komponent B	12 měsíců 6 měsíců
	Uvedená doba skladovatelnosti je platná od data výroby a při skladování materiálu v neotevřených, originálních a nepoškozených baleních. Datum spotřeby je uvedeno na obalu.	
<b>Podmínky skladování</b>	SikaProof® Adhesive-01 skladujte v suchu, za teplot od +5 °C do +30 °C. Balení chraňte před přímým slunečním zářením, deštěm, sněhem, ledem, vlhkostí apod. Materiál skladujte ve vodorovné poloze. Jednotlivé palety během dopravy a skladování neskládejte na sebe.	

Objemová hmotnost	Komponent A	1,6 g/cm <sup>3</sup>
	Komponent B	1,2 g/cm <sup>3</sup>
	Směs A+B	1,5 g/cm <sup>3</sup>

## TECHNICKÉ INFORMACE

Protážení při přerušení	~6 %	(ISO 527-1)
Tahová přídržnost	~15 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 527-1)

## SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	SikaProof® Adhesive-01 je součástí systému SikaProof® P-1201 System:	
	Hydroizolační fólie	SikaProof® P-1200
	Lepidlo	SikaProof® Adhesive-01

Více informací naleznete v Metodické příručce pro systém SikaProof® P-1201.

## APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání		<b>Komponent A : komponent B</b>
	Objemově	100 : 25
	Hmotnostně	100 : 19
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min. / +50 °C max.	
Zpracovatelnost	<b>Teplota</b>	<b>Zpracovatelnost</b>
	+20 °C	30 minut
	+30 °C	15 minut
Otevřený čas	<b>Teplota</b>	<b>Otevřený čas</b>
	+20 °C	100 minut
	+30 °C	50 minut

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU

Železobetonová konstrukce musí splňovat níže uvedené požadavky:

- Podklad musí být zcela vytvrzený, s dostatečnou pevností v tlaku, min. 25 N/mm<sup>2</sup>
- Minimální pevnost povrchových vrstev v odtrhu 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Podklad musí být suchý, zdravý, čistý (např. prach, mastnota, olej, odbedňovací prostředky apod. musí být zcela odstraněny)
- Bez povrchových poškození (např. díry, lunkry, trhliny apod.)

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Beton nebo jiný cementový podklad musí splňovat stanovenou kvalitu podkladu. Pokud podklad nesplňuje požadovanou kvalitu, je nutné provést vhodná opatření před instalací hydroizolačního systému, aby nedošlo k případným poškozením hydroizolační fólie.

Více informací naleznete v Metodické příručce pro systém SikaProof® P-1201 System.

### MÍCHÁNÍ

Míchejte komponenty A a B ve správném míchacím poměru ve vhodné nádobě po dobu minimálně 3 minut až do dosažení homogenní směsi bílé barvy. Pro míchání použijte nízkootáčkové míchací zařízení. Během míchání se snažte do směsi přimíchat co nejméně vzduchu.

Namíchanou směs přelijte do čisté nádoby a ještě jednou promíchejte po dobu 1 minuty.

Míchejte pouze takové množství, které jste schopni zpracovat během doby zpracovatelnosti produktu.

### ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

SikaProof® Adhesive-01 je součástí dodatečně aplikovaného hydroizolačního systému SikaProof® P-1201. Více informací naleznete v Metodické příručce pro systém SikaProof® P-1201 System.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte veškeré použité nářadí a aplikační vybavení ihned po aplikaci pomocí Sika® Colma Cleaner. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## OMEZENÍ

- SikaProof® Adhesive-01 mohou aplikovat pouze odborně proškolené osoby.
- Musí být dodržena požadovaná kvalita podkladu a podmínky během instalace, nebo musí být provedena vhodná opatření.
- Doporučujeme použít vhodnou kvalitu čerstvého betonu, aby byla zajištěna optimální přilnavost systému SikaProof® P-1201 system na vytvrzený konstrukční beton.
- Postup míchání materiálu musí být dodržen tak, jak je uvedeno výše v tomto dokumentu.

Více informací naleznete v Metodické příručce pro systém SikaProof® P-1201 System.

## 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.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## 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](http://www.sika.cz).

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list

SikaProof® Adhesive-01

Leden 2018, Verze 01.01

020704210240000001

SikaProofAdhesive-01-cs-CZ-(01-2018)-1-1.pdf

