

PRODUKTOVÝ LIST

SikaProof® Adhesive-01

Polyuretánové lepidlo na použitie s hydroizolačným systémom SikaProof

POPIS PRODUKTU

SikaProof® Adhesive-01 je tixotropne, 2-komponentné polyuretánové lepidlo. SikaProof® Adhesive-01 je súčasťou systému SikaProof® P-1201 a používa sa na nalepenie membrány SikaProof® P-1200 k betónu alebo k iným vhodným cementovým podkladom.

POUŽITIE

SikaProof® Adhesive-01 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

SikaProof® Adhesive-01 sa používa na nalepenie hydroizolačnej membrány SikaProof® P-1200 k železobetónu. Vzniká celoplošne nalepený hydroizolačný systém na izoláciu základových konštrukcií a iných pod zemou umiestnených konštrukcií.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Vysoká prídržnosť k betónu alebo iným cementovým podkladom
- Vysoká odolnosť proti vode a mechanickému zaťaženiu
- Bez obsahu rozpúšťadiel
- Nevyžaduje podkladný náter / primer
- Vhodný aj na vyrovnanie podkladu
- Nestekajúci na vertikálnych konštrukciách
- Jednoduché miešanie a aplikácia

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Komponent A	Polyoly, naplnené
	Komponent B	Deriváty isokyanátu
Balenie	Komponent A	25 kg súdok
	Komponent B	5 kg plechovka
Farba	Komponent A	Biela
	Komponent B	Hnedá
	Zmes	Biela
Doba skladovania	Komponent A	12 mesiacov
	Komponent B	6 mesiacov
Uvedená doba skladovania je od dátumu výroby pri správnom skladovaní v nepoškodenom, neotvorenom, originálnom uzatvorenom balení. Dátum expirácie je uvedený na obale.		
Podmienky skladovania	Skladovať v suchu pri teplote medzi +5 °C až +30 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom, snehom, ľadom, vlhkosťou.	

Hustota	Komponent A	1.6 g/cm ³
	Komponent B	1.2 g/cm ³
	Zmes	1.5 g/cm ³

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Predĺženie pri pretrhnutí	~6 %	(ISO 527-1)
Prídržnosť	~15 N/mm ²	(ISO 527-1)

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	SikaProof® Adhesive-01 je súčasťou systému SikaProof® P-1201:	
	Hydroizolačná membrána	SikaProof® P-1200
	Lepidlo	SikaProof® Adhesive-01
Kompatibilné príslušenstvo a doplnkové produkty na vytvorenie detailov a spojení nájdete v Návode na zabudovanie pre systém SikaProof® P-1201.		

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	Objemovo A:B	100 : 25
	Hmotnostne A:B	100 : 19
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. / +50 °C max.	
Doba spracovania	Teplota	Doba spracovania
	+20 °C	30 min.
	+30 °C	15 min.
Otvorený čas	Teplota	Otvorený čas
	+20 °C	100 min.
	+30 °C	50 min.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

LIMITY

Inštalčné práce môže vykonávať iba zaškolený, schválený alebo kompetentný realizátor firmy Sika®, ktorý má skúsenosti s týmto typom použitia

- Stanovená kvalita a príprava podkladu musí byť overená, alebo musí byť vykonaná vhodná príprava podkladu.
- Adekvátna kvalita podkladu musí byť z dôvodu zabezpečenia optimálneho celoplošného nalepenia systému SikaProof® P-1201 k vytvrdenému nosnému betónu.
- Miešanie musí byť realizované tak, ako je popísané. Podrobné informácie, návody a postupy sú uvedené v Návode na zabudovanie systému SikaProof® P-1201.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Vystužená betónová konštrukcia musí byť:

- Vytvrdená a musí mať dostatočnú pevnosť v tlaku, minimálne 25 N/mm²,
- S minimálnou odtrhovou pevnosťou 1.5 N/mm²
- Suchá, nosná, čistá a bez kontaminácie (napr. prach, olej, mastnota, ošetrovacie prostriedky)
- Bez poškodenia povrchu (napr. diery, dutiny, štrkové hniezda, trhliny, výčnelky)

PRÍPRAVA PODKLADU

Betón, alebo iné cementové podklady, musia spĺňať požiadavky na kvalitu podkladu. Ak podklad nespĺňa požiadavky musí sa povrch pred aplikáciou predbežne ošetriť, aby sa zabránilo následnému poškodeniu hydroizolačných fólií.

Podrobné informácie, návody a postupy sú uvedené v Návode na zabudovanie systému SikaProof® P-1201.

MIEŠANIE

Komponenty A+B zmiešavať spolu v správnom pomere miešania najmenej 3 minúty. Miešať pomocou nízko otáčkového miešadla, až pokým materiál nebude mať hladkú konzistenciu a rovnomernú bielu farbu. Pri miešaní 2 komponentov zabrániť vmiešaniu veľkého množstva vzduchu.

Zmes preliať do inej čistej nádoby a ešte raz krátko najmenej 1 minútu premiešať.

Miešať iba také množstvo materiálu, ktoré je možné minúť počas doby spracovateľnosti.

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

SikaProof® Adhesive-01 je súčasť dodatočne aplikovaného hydroizolačného systému SikaProof® P-1201.

Viac informácií, návodov a postupov je uvedených v Návode na zabudovanie systému SikaProof® P-1201.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a aplikačné zariadenia ihneď po použití očistiť pomocou Sika® Colma Cleaner. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

SikaProof® Adhesive-01

Apríl 2021, Verzia 01.01

02072030820000001

SikaProofAdhesive-01-sk-SK-(04-2021)-1-1.pdf