

# Krovni hidroizolacijski sistemi sa Sikalastic® tekućim membranama

Sistem Debljina (ETAG)	Proizvod	Pakiranje	m <sup>2</sup>	PREMA: ETAG 005-06 odobrenim sistemima
SikaRoof® Standard 1.4 – 1.6 mm	Sikalastic®-450	7 kg	4	ETAG 1.5 mm / 6 sloj
	Sikalastic®-450	21 kg	12	ETAG 1.5 mm / 6 sloj
SikaRoof® Standard UV 1.6 – 1.8 mm	Sikalastic®-450	7 kg	6	ETAG 1.0 mm / 4 sloj
	Sikalastic®-450	21 kg	18	ETAG 1.0 mm / 4 sloj
	Sikalastic®-445	6 kg	3	ETAG 0.5 mm / 1 sloj
	Sikalastic®-445	18 kg	6	ETAG 0.5 mm / 1 sloj
SikaRoof® Professional UV 1.6 – 2.0 mm	Sikalastic®-445/-445 Thixo	6 kg	1.5	ETAG 1.0 mm / 1 sloj
	Sikalastic®-445/-445 Thixo	18 kg	4	ETAG 1.0 mm / 1 sloj
	Sikalastic®-120/-200 fleece	1 m/50 m	50	200 g geotextil regulirana tržista
	Sikalastic®-445/-445 Thixo	0.3 m/50 m	15	ETAG 0.5 mm / 1 sloj
	Sikalastic®-445/-445 Thixo	6 kg	3	ETAG 0.5 mm / 1 sloj
SikaRoof® Professional Plus 1.8 – 2.0 mm	Sikalastic®-445/-445 Thixo	18 kg	6	ETAG 0.5 mm / 1 sloj
	Sikalastic®-821	1000 kg	250	ETAG 2 mm / 1 sloj
	Sikalastic®-445	6 kg	30	ETAG 0.2 mm / 1 sloj
SikaRoof® Flashing Kit 1.8 – 2.2 mm	Sikalastic®-445	18 kg	80	ETAG 0.2 mm / 1 sloj
	Sikalastic®-445 Thixo	6 kg	1.5	ETAG 1.0 mm / 1 sloj
	Sikalastic®-445 Thixo	18 kg	4	ETAG 1.0 mm / 1 sloj
	Sikalastic®-120/-200 fleece	0.3 m/50 m	15	200 g geotextil regulirana tržista
	Sikalastic®-445/-445 Thixo	6 kg	3	ETAG 0.5 mm / 1 sloj
Sikalastic® Primer	Sikalastic®-445/-445 Thixo	18 kg	6	ETAG 0.5 mm / 1 sloj
	Ovisno o podlozi			Prema teh. UITU

Za ne regulirana tržista koristiti geotextil 120g/m<sup>2</sup>.



## Construction



# Krovni hidroizolacijski sistemi sa Sikalastic® tekućim membranama

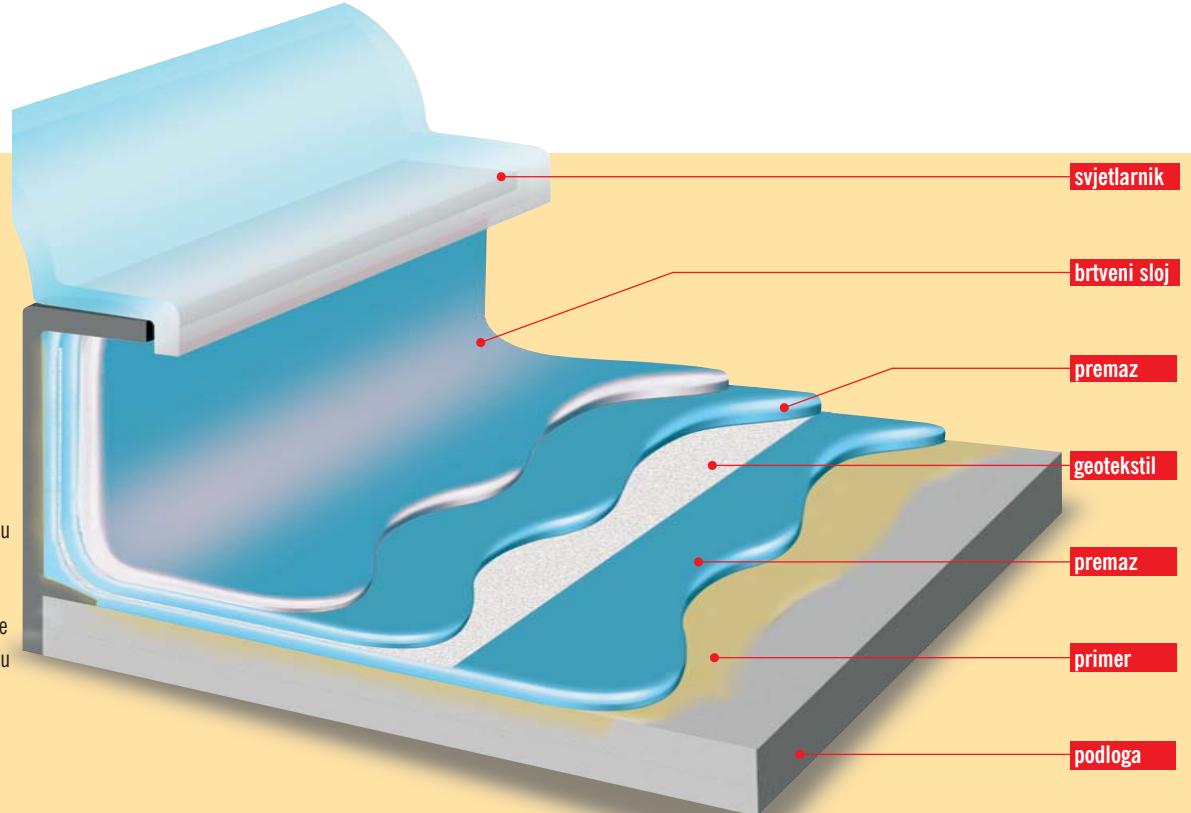
Sika Croatia d.o.o.  
Puškaričeva 77a  
10250 Lučko-Zagreb  
Hrvatska  
Tel: +385 (0)1 6594 240  
Fax: +385 (0)1 6594 241  
[www.sika-croatia.hr](http://www.sika-croatia.hr)



# Tekuće membrane: Sikalastic® sistemi

Izdržljiva hidroizolacija znači sprečavanje procurijevanja na zahtjevnim detaljima u sklopu krovnih konstrukcija. Sika, svjetski br. 1 u poliuretanskim membranama je vaš partner gdje ćete naći sve potrebno za izvedbu krova. To može biti gotova membrana, tekuća membrana ili kombinacija obje tehnologije.

Novi sistemi sa tekućim membranama tzv. **SikaRoof® Systems** se baziraju na 1-komp. hladno ručno apliciranim ili 2-komp. strojno apliciranim poliuretanskim premazima koji čine homogenu tekuću membranu (bez spojeva). **SikaRoof® Systems** se koriste za nove konstrukcije i sanacije u smislu hidroizolacije, izrade detalja i prodora kroz krov. Svi proizvodi su ispitani u skladu sa ETAG 005-06.



## SikaRoof® Systems

### Uporaba:

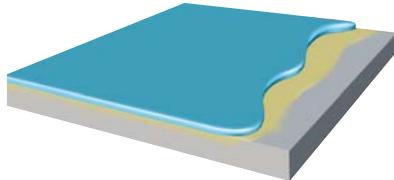
- **SikaRoof® Systems** mogu biti aplicirani na ravne i kose kroove
- **SikaRoof® Systems** mogu biti aplicirani na razne podlage
- **SikaRoof® Systems "reguliranim"** tržišta zadovoljavaju ETAG 006-06 standarde (debljina, sistem, itd.)
- **SikaRoof® Systems na "ne reguliranim"** tržišta aplikacija se izvodi u tanjim slojevima ovisno o zahtjevima
- **SikaRoof® Systems "Flashing kit"** za izradu detalja

### Prednosti:

- laka ugradnja valjkom ili strojno špricanje
- uglavnom 1.komponentni proizvodi
- odlična otpornost na UV zrake i atmosferilije
- sistemi visoke elastičnosti
- odlična penetracija u armirajući geotekstil (Sikalastic-120 ili slično)
- odlična prionjivost na razne podlage: beton, metali, mortovi, membrane, itd.
- mogućnost kompletнog sistema

### SikaRoof® Standard

ETA-05/0263



Standardni sistem u normalnim klimatskim uvjetima (Sikalastic®-450 žuti pod utjecajem UV zraka ali hidroizolacijska se svojstva ne umanjuju)

#### Podloge:

Beton, mortovi, drvo, stare PO/PVC membrane, itd.

#### Primer:

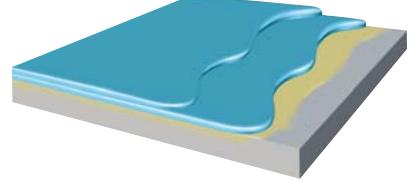
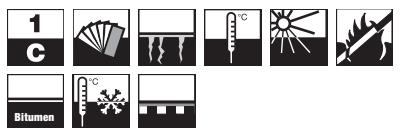
prema tehničkom list proizvoda

#### Premaz:

Sikalastic®-450 u 4-6 premaza

### SikaRoof® Standard UV

ETA-05/0264



Doradeni sistem za normalne klimatske uvjete (sa visokom stabilnošću prema UV zrakama i mogućnošću bojanja)

#### Podloge:

Beton, mortovi, drvo, stare PO/PVC membrane, itd.

#### Primer:

prema tehničkom list proizvoda

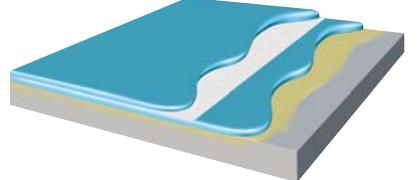
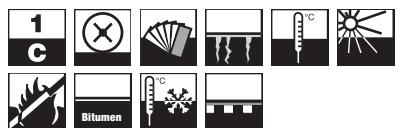
#### Premaz:

Sikalastic®-450 u 4-6 premaza

UV zaštita Sikalastic®-445 u 1-2 premaza (boje-opcija)

### SikaRoof® Professional UV

ETA-05/0265



Sistem visokih preformansi, tekuća membrana koja se može aplicirati sa ojačanjem ili bez ojačanja ovisno o zahtjevima.

#### Podloge:

Beton, mortovi, drvo, stare PO/PVC membrane, itd.

#### Primer:

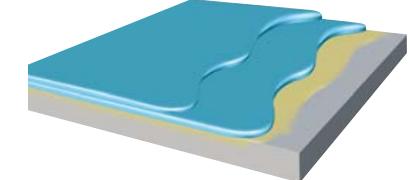
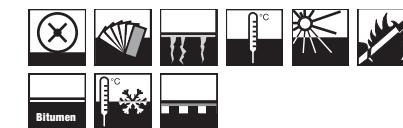
prema tehničkom list proizvoda

#### Premaz:

Sikalastic®-445 Thixo u 2 sloja (ojačanje geotekstil Sikalastic®-120 ili slično)

### SikaRoof® Professional Plus

ETA-05/0263



Profesionalni sistem predviđen za strojno špricanje (velike površine), UV stabilan i mogućnost izbora boja (opcija).

#### Podloge:

Beton, mortovi, drvo, stare PO/PVC membrane, itd.

#### Primer:

prema tehničkom list proizvoda

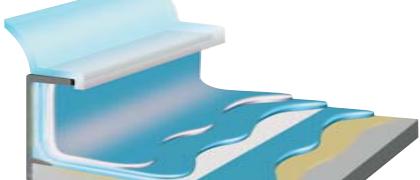
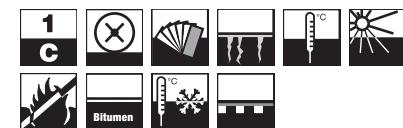
#### Premaz:

Sikalastic®-821 strojno špricanje u jednom sloju  
Sikalastic®-821 LV za korištenje na vertikalnim površinama

UV-zaštitni premaz Sikalastic®-445 u jednom ili dva sloja

### SikaRoof® izrada detalja

ETA-05/0263



Profesionalni sistem za izradu detalja na horizontalnim i vertikalnim površinama.

#### Podloge:

Beton, mortovi, drvo, stare PO/PVC membrane, itd.

#### Primer:

prema tehničkom list proizvoda

#### Premaz:

Sikalastic®-445 Thixo u dva sloja  
Sikalastic®-821 LV za korištenje na vertikalnim površinama

UV-zaštitni premaz Sikalastic®-445 u jednom ili dva sloja

## Najčešći projektni zahtjevi

**1 c** The product consists of one component only. It has to be thoroughly mixed prior to the application!

**(X)** The mechanical resistance is suitable for exposure to pedestrians and light-wheeled traffic.

Multiple colour shades available.

Crack-bridging capability.

Thermal shock resistant, i.e. will not be damaged by extended or rapid thermal exposure from ice, hail or rain and direct sunlight.

UV resistance and resistant to yellowing.

Fire-resistant.

Compatible with bituminous felts.

Low temperature resistant.

Fully bonded to the substrate.

Resistant to wind uplift.

