

## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaWall®-6900 Si&amp;Si Top

Silikón-silikátová fasádna omietka

## POPIS PRODUKTU

SikaWall®-6900 Si&Si Top je pastovitá omietka pripravená na použitie s obsahom minerálnych spojív a silikónových živíc. Určená na povrchovú úpravu fasád a zatepľovacích systémov Sikatherm®. SikaWall®-6900 Si&Si Top je dostupná s hladenou (zatieranou) štruktúrou v dvoch rôznych veľkostiach zrn 1,5 mm a 2,0 mm. Produkt sa dodáva v bielej farbe, ako báza na tónovanie, alebo v rôznych farbách.

## POUŽITIE

SikaWall®-6900 Si&Si Top je tenkovrstvová paropriepustná silikón-silikátová omietka so zvýšenou odolnosťou voči poveternostným vplyvom určená na vonkajšie použitie. Omietka je určená ako povrchová úprava v tepelnoizolačných kompozitných systémoch a je súčasťou Sikatherm® ETICS. Možno ju použiť aj ako vrchnú vrstvu na tradičné minerálne omietky, staršie pastové omietky, betónové podklady atď. Určená na použitie v nových budovách aj pri renováciách.

## VLASTNOSTI/ VÝHODY

Konečná úprava s množstvom veľmi dobrých technických vlastností.

- Vysoká priľnavosť k podkladu a vynikajúca spracovateľnosť.
- Po vyzretí odolná voči vode, mrazu a agresívnemu vonkajšiemu prostrediu (silný dážď, dym, agresívne priemyselné výpary).
- Odolná voči mikroorganizmom.
- Priedušná s plynulou reguláciou vlhkosti, vysoká odolnosť voči znečisteniu.
- Umývateľná.
- Kombinácia troch typov vlákien zaisťuje vysokú odolnosť voči mikrotrhlinám a tepelnému namáhaniu, a to aj v tmavších a intenzívnejších odtieňoch.
- Vysoká priepustnosť vodnej pary a CO<sub>2</sub>.
- Reakcia na oheň klasifikovaná ako A2-s1, d0.
- Vhodná pre izolačné systémy (ETICS).

## OSVEDČENIA/ NORMY

Súčasť certifikovaných systémov Sikatherm® (ETICS): Sikatherm® Essential-Family eps, Sikatherm® Essential-Family mw, Sikatherm® Class A - Premium eps, Sikatherm® Class A - Premium mw. Certifikované podľa: EAD 040083-01-0404

## ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Silikónová disperzia s minerálnymi spojivami, plnivami a prísadami.
Balenie	25 kg vedro
Farba	Biela, ako základ pre tónovanie, alebo v rôznych farbách podľa vzorkovníka farieb
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Výrobok musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom obale, v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 °C a +25 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom.

Hustota	1.8 kg/dm <sup>3</sup>
Maximálna veľkosť zrna	SikaWall®-6900 Si&Si Top F 1.5 max. 1.5 mm SikaWall®-6900 Si&Si Top F 2.0 max. 2.0 mm

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prídržnosť	≥ 0.3 MPa	(EN 1542)
Reakcia na oheň	A2-s1,d0	(EN 13501-1)
Priepustnosť vodnej pary	V1	(EN ISO 7783)
Tepelná vodivosť	0.82 W/(m.K)	(EN 1745)
Absorpcia vody	W2	(EN 1062-3)

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	v prípade potreby zriedzte vodou, max. 0,1 litra na 25 kg vedro		
Spotreba	veľkosť zrna 1.5 mm	ručná aplikácia	~ 2.1 kg/m <sup>2</sup>
		strojová aplikácia, striekanie s tryskou 6 mm	~ 1.8 kg/m <sup>2</sup>
	veľkosť zrna 2.0 mm	ručná aplikácia	~ 2.7 kg/m <sup>2</sup>
		strojová aplikácia, striekanie s tryskou 8 mm	~ 2.5 kg/m <sup>2</sup>
Čakací čas	na nanášanie ďalších vrstiev	~ 24 hodín*	
	pre konečné vytvrdnutie	~3 - 4 dni*	
<i>(+20 °C / 65 % relatívna vlhkosť vzduchu)* Vyššie teploty a nižšia vlhkosť vzduchu skracujú uvedené časy, nižšie teploty a vyššia vlhkosť vzduchu ich predlžujú.</i>			
Aplikačné podmienky	Od +5 °C do +25 °C (teplota podkladu, materiálu a okolitého vzduchu), nespracovávať na priamom slnku, v daždi, hmle alebo pri vlhkosti vzduchu vyššej ako 80 %.		

## 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.

## POUŽITIE

- Tmavé a intenzívne farby môžu časom zosvetliť v dôsledku vplyvov prostredia.
- Neaplikujte pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Neaplikujte pri vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu (nad 80 %).
- Chráňte nevytvrdené materiály pred vysokou relatívnou vlhkosťou, rosným bodom, dažďom a priamym slnečným žiarením.
- Omietka je určená len na aplikáciu na zvislé povrchy. Nepoužívajte na vodorovné alebo šikmé povrchy vystavené poveternostným vplyvom (napr. horné okraje vyčnievajúcich soklov, ríms atď.).
- Neaplikujte ak je to možné v oblastiach vystavených

vysokému namáhaniu vlhkosťou (napr. oblasti vystavené striekajúcej vode v oblasti sokla), na ktoré sa bežne používajú odolnejšie materiály (ako sú mozaikové omietky, dlaždice atď.).

- Neprikladajte iné materiály, ako sú spojivá, kamenivo, prísady.
- Zabráňte navlhčeniu produktu počas aplikácie alebo počas jeho zrenia.
- Zabráňte rýchlym zmenám teploty počas zrenia omietky.
- Výrobca nezodpovedá za presvitanie pigmentu alebo za vyplavenie pigmentu z podkladu pri použití základných penetračných materiálov od iných výrobcov.
- Vzhľadom na použitie prírodných granulátov sú možné mierne odchýlky medzi rôznymi dodávkami (výrobnými šaržami). Na jednu plochu preto použite len materiál s tým istým číslom šarže.
- Odtiene vo farebnom vzorkovníku slúžia len na orientáciu. Konečný odtieň a štruktúra povrchu sa môžu líšiť v závislosti od podmienok počas vytvrdzovania omietky a rôznych techník spracovania (spôsob štruktúrovania atď.).

# INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akýchkoľvek produktov prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBÚ). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady o bezpečnej manipulácii, skladovaní a likvidácii chemických produktov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a ďalšie údaje týkajúce sa bezpečnosti.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť: Dostatočne vyzretý, so zvyškovou vlhkosťou max. 4 % (hmotnostne). Suchý, nosný, pevný – bez všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých náterov a prachových častíc. Podklad ošetriť základným náterom SikaWall®-63 Multi Primer. V prípade veľmi savých podkladov je potrebné najskôr naniesť základný náter Sikafloor®-01 Primer a potom použiť SikaWall®-63 Multi Primer. Dodržujte štandardné riedenie a následné technologické prestávky na schnutie. Maximálna odchýlka nerovnosti podkladu na 1 bežný meter = max. veľkosť zrna nanesej omietky + 0,5 mm.

### MIEŠANIE

Produkt je potrebné dôkladne premiešať nízkootáčkovým miešadlom so špirálovým nastavcom (max. 500 ot./min.), kým nevznikne hladká, spracovateľná hmota bez hrudiek. Ak je potrebné riedenie, zriedte čistou vodou (pitnej kvality), max. 0,1 litra na 25 kg vedro.

### APLIKÁCIA

Omietanie sa nanáša zhora nadol a vymedzená omietnutá plocha musí byť dokončená v jednom pracovnom kroku (bez prerušenia – systémom mokré do mokrého). Naneste rovnomernú vrstvu SikaWall®-6900 Si&Si Top ručne pomocou nerezového hladidla v hrúbke zodpovedajúcej maximálnej veľkosti zrna produktu. Povrch štruktúrujte plastovým hladidlom podľa požadovaného estetického efektu.

### ČISTENIE NÁRADIA

Čerstvé zvyšky z aplikačného náradia je možné odstrániť vodou ihneď po použití. Vytvrdnutý/zatvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

SikaWall®-6900 Si&Si Top

Apríl 2026, Verzia 01.01

02181510000245851

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

SikaWall-6900SiSiTop-sk-SK-(04-2026)-1-1.pdf