

## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaWall®-4600 Si&amp;Si Color

## Silikón-silikátový fasádny náter

## POPIS PRODUKTU

SikaWall®-4600 Si&Si Color je silikón-silikátový fasádny náter s vysokou krycou schopnosťou a dobrou príľnavosťou k podkladu. Produkt obsahuje silikónové živice a minerálne spojivá, ktoré zabezpečujú vynikajúcu odolnosť fasádnej farby voči poveternostným vplyvom, veľmi dobrú vodoodpudivosť a priepustnosť vodnej pary.

Produkt sa dodáva v bielej farbe, ako báza na tónovanie alebo v rôznych farbách.

## POUŽITIE

SikaWall®-4600 Si&Si Color sa používa ako dekoratívny a ochranný náter na fasádne povrchy. Vhodný na nosné minerálne podklady, omietky, tehlové murivo a sanačné omietky. Silikónové, silikátové a disperzné nátery a tenkovrstvové omietky na silikónovej, silikónsilikátovej, silikátovej, akrylátovej a minerálnej báze.

Vhodný ako ochranný náter na tenkovrstvové omietky v tepelnoizolačných systémoch.

## VLASTNOSTI/ VÝHODY

SikaWall®-4600 Si&Si Color je mikroporézny, odolný voči zásadám, poveternostným vplyvom a znečisteniu. Vysoká stálosť farieb je zabezpečená tónovacím systémom na báze anorganických pigmentov.

- Vynikajúca spracovateľnosť
- Dobrá príľnavosť k odporúčaným podkladom
- Dobrá elasticita
- Vysoká priepustnosť vodnej pary a oxidu uhličitého
- Veľmi nízka nasiakavosť
- Veľmi dobrá vodoodpudivosť.
- Jednoduchá údržba

## ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Silikónová disperzia s minerálnymi spojivami, plnivami a prísadami.
Balenie	vedro: 12.5 l
Farba	biela, základ na tónovanie, v rôznych farbách
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Výrobok musí byť skladovaný v originálnom, nepoškodenom, uzavretom obale, v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 °C a +25 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom. Otvorený obal pevne uzavrite a spotrebujte čo najskôr.
Hustota	~ 1.6 kg/l

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Priepustnosť vodnej pary	V1	$S_d < 0.14 \text{ m}$	(EN ISO 7783)
Absorpcia vody	W3	$W \leq 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	(EN 1062-3)
Stupeň lesku	Matný	TriedaG3	$< 10 \text{ GU (pri } 85^\circ)$ (EN 1062-1)

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	riedenie vodou do max. 5% objemových		
Spotreba	cca 250 ml/m <sup>2</sup> na 2 vrstvy Toto je približná hodnota; spotreba je ovplyvnená drsnosťou, nasiakavosťou povrchu a spôsobom aplikácie.		
Čakací čas	na nanášanie ďalších vrstiev	~ 4 - 5 hodín*	
	pre konečné vytvrdnutie	~ 3 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), nepracovávať 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

- Neaplikujte pri teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Neaplikujte pri vysokej relatívnej vlhkosti (nad 80 %).
- Nevytvrdnuté materiály chráňte pred vysokou relatívnou vlhkosťou, rosným bodom, dažďom a priamym slnečným žiarením.
- Vzhľadom na vysokú priepustnosť CO<sub>2</sub> nepoužívajte SikaWall®-4600 Si&Si Color ako ochranný náter na betón proti karbonatizácii.
- Nepoužívajte na nátery vláknocementových fasádnych obkladových panelov (napr. CEMBRIT, CETRIS, KINGSPAN, GYPROC, SHERA atď.).

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Pred použitím akýchkoľvek výrobkov si musí používateľ prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBÚ). KBÚ poskytuje informácie a rady o bezpečnej manipulácii, skladovaní a likvidácii chemických výrobkov 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 nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých náterov a prachových častíc.

#### Nové podklady:

Odstráňte nečistoty a očistite celý povrch. Odstráňte všetky zaschnuté vrstvy, zvyšky iných materiálov a výkvetov. Minerálne omietky musia byť dostatočne vyzreté - v závislosti od počasia a druhu, vyzreté aspoň 2–4 týždne. Alkalita sa testuje pomocou fenolftaleínových alebo indikátorových papierikov.

#### Staré podklady:

Povrchy dôkladne očistite mokrym alebo suchým čistením. Pri použití tlakového parného čističa musí teplota vody zostať pod 40 °C. Minimálna vzdialenosť medzi tryskou a podkladom je 70 cm. Po umytí nechajte dostatočný čas na preschnutie. Pri existujúcich ETICS sa uistite, že do vrstiev ETICS nepreniká voda (cez defekty, praskliny a chybné spoje s inými konštrukciami atď.). Oblasti postihnuté biotickým napadnutím (riasy, plesne, huby) sa musia dôkladne vyčistiť vhodným čistiacim prostriedkom napr. PCI Multitop FC. Zvetrané, uvoľnené nátery a staré nátery/vrstvy, ktoré nezaručujú dostatočnú priľnavosť, sa musia mechanicky odstrániť. Pri popraskaných podkladoch odporúčame použiť špeciálne nátery alebo systémy na obnovu povrchových vrstiev. Všetky nasiakavé podklady musia byť natreté penetračným náterom PCI Multigrund® PGS (príprava podľa pokynov v príslušnom technickom liste pre daný produkt).

## MIEŠANIE

Pred aplikáciou dôkladne premiešajte produkt pomocou nízkootáčkového miešadla (max. 400 ot./min.) a potom zriedte pitnou vodou v závislosti od aplikácie (max. 5 % objemu). Materiál musí byť dobre homogenizovaný.

## APLIKÁCIA

Pre prvú (základnú) vrstvu zriedte produkt SikaWall®-4600 Si&Si Color čistou pitnou vodou do 5 % objemových.

Pre druhú (vrchnú) aplikáciu použite neriedený produkt SikaWall®-4600 Si&Si Color.

Pripravený produkt naneste ručne pomocou štetca alebo valčeka s dlhým vlasom v dvoch vrstvách, alebo použite strojovú aplikáciu bezvzduchovým striekacím zariadením.

## ČISTENIE NÁRADIA

Čerstvé zvyšky z aplikačného náradia je možné odstrániť vodou ihneď po použití.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarovane 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. Spracovávateľ 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. Užívatelia 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)

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

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



Produktový list

SikaWall®-4600 Si&Si Color

Apríl 2026, Verzia 01.01

02181520000245856

SikaWall-4600SiSiColor-sk-SK-(04-2026)-1-1.pdf