

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikafloor®-3570

Polyuretánový, farebný, matný, uzatvárací náter

### POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-3570 je 2-komponentný, farebný, polyuretánový, chemický odolný, matný uzatvárací náter s obsahom rozpúšťadiel. Pre normálne až stredné mechanické zaťaženie. Použitie v interiéri a exteriéri.

### POUŽITIE

Sikafloor®-3570 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Matný uzatvárací náter na:

- Sikafloor® samonivelačné epoxidové alebo polyuretánové nátery
- Sikafloor® presypané systémy
- Sikafloor® presypané a uzatvorené potery
- Betónové a cementové potery

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Tuho-elastický
- Dobrá mechanická a chemická odolnosť
- Dobrá stabilita farby
- Jednoduchá aplikácia

### OSVEDČENIA/ NORMY

- CE označenie a Vyhlásenie o parametroch podľa EN 13813 - Poterový materiál na použitie v interiéri
- CE označenie a Vyhlásenie o parametroch podľa EN 1504-2 - Výrobok na ochranu betónových konštrukcií - náter
- Požiarna klasifikácia podľa EN 13501-1, Sikafloor®-3570, MPA Dresden, Skúšobný protokol č. 20150059/01
- Reakcia na oheň podľa EN 11925-2, Sikafloor®-3570, MPA Dresden, Skúšobný protokol č. 20150059/02
- Reakcia na oheň podľa EN 9239-1, Sikafloor®-3570, MPA Dresden, Skúšobný protokol č. 20150059/03
- Skúška šmyku DIN 51130, Sikafloor®-3570, Roxeler, Certifikát č. 020078-15-1
- Skúška šmyku DIN 51130, Sikafloor®-3570, Roxeler, Certifikát č. 020078-15-3

### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretán s obsahom rozpúšťadiel	
Balenie	Komp. A	7 kg nádoba
	Komp. B	3 kg nádoba
	Komp. A+B	10 kg vopred pripravené balenie
Vzhľad/ farba	Matný vzhľad. K dispozícii v rôznych farebných odtieňoch. Podľa RAL vzorkovníka aplikované farebné odtiene sú iba približné. Pred záverečným rozhodnutím sa doporučuje, aby sa aplikované farebné vzorky porovnali so vzorkovníkom farieb za rovnakých svetelných podmienok.	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby	

#### Produktový list

Sikafloor®-3570

Február 2021, Verzia 01.02

020812050030000018

<b>Podmienky skladovania</b>	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C.
<b>Hustota</b>	~1,15 kg/l (zmiešaná živica)
<b>Obsah tuhých látok hmotnostne</b>	~74 %
<b>Obsah tuhých látok objemovo</b>	~74 %

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

<b>Odolnosť proti chemikáliám</b>	Odolný voči mnohým chemikáliám. Kontaktujte Sika Technický servis a vyžiadať si tabuľku chemických odolností.
-----------------------------------	---

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

<b>Pomer miešania</b>	Komp. A : Komp. B = 70 : 30 (hmotnostne)
-----------------------	--

<b>Spotreba</b>	<b>Uzatvárací náter na betónových alebo cementových poteroch</b>		
	Primer / záškrab	Sikafloor®-150 alebo Sikafloor®-151	~0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Uzatvárací náter	2 × Sikafloor®-3570	~0,3 kg/m <sup>2</sup> /vrstva
	<b>Uzatvárací náter na Sikafloor® hladkých podkladoch</b>		
	Uzatvárací náter	1–2 × Sikafloor®-3570	~0,15 kg/m <sup>2</sup> /vrstva
	<b>Uzatvárací náter na Sikafloor® presypaných podkladoch</b>		
	Uzatvárací náter	1–2 × Sikafloor®-3570 +0,3–0,5 % Extender T	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /vrstva

### Uzatvárací náter na betónových alebo cementových poteroch

Primer: Sikafloor®-150/151: ~0,3–0,5 kg/m<sup>2</sup>

Záškrab na vyrovnanie: 2 x Sikafloor®-3570 ~0,3 kg/m<sup>2</sup>/vrstva

### Uzatvárací náter na Sikafloor® hladkých podkladoch

1–2 x Sikafloor®-3570 ~0,15 kg/m<sup>2</sup>/vrstva

### Uzatvárací náter na Sikafloor® presypaných podkladoch

1–2 x Sikafloor®-3570 +0,3–0,5 % Extender T ~0,4 kg/m<sup>2</sup>/vrstva

### Poznámka

Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvá materiálu, ktoré môžu byť ovplyvnené pórovitosťou, profilom povrchu, kvalitou, stratami a pod.

<b>Teplota okolitého vzduchu</b>	+10 °C min. / +30 °C max.
<b>Relatívna vlhkosť vzduchu</b>	80 % max.
<b>Rosný bod</b>	Zabráňte vzniku kondenzácie! Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť min. 3 °C nad rosným bodom, aby sa znížilo riziko kondenzácie alebo vzniku bublín na podlahe.
<b>Teplota podkladu</b>	+10 °C min. / +30 °C max.
<b>Obsah vlhkosti podkladu</b>	≤4 % obsah vlhkosti (hmotnostne). Skúšobná metóda: Sika®-Tramex, CM – meranie alebo metóda sušenia v peci. Žiadna stúpajúca vlhkosť podľa ASTM (Polyetylénová fólia).

<b>Doba spracovania</b>	<b>Teplota</b>	<b>Čas</b>
	+10 °C	~60 minút
	+20 °C	~30 minút
	+30 °C	~15 minút

<b>Čakacia doba medzi vrstvami</b>	<b>Teplota podkladu</b>	<b>Minimálne</b>	<b>Maximálne</b>
	+10 °C	~36 hodín	*
	+20 °C	~24 hodín	*
	+30 °C	~12 hodín	*

\* Žiadna maximálna čakacia doba pri presypaných povrchoch.  
Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.

Schopnosť prevádzky	Teplota	Pochôdzne	Mierne zaťaženie	Úplne vytvrdené
	+10 °C	~48 hodín	~5 dní	~10 dní
	+20 °C	~24 hodín	~3 dni	~7 dní
	+30 °C	~16 hodín	~2 dni	~5 dní

Časy sú približné a sú ovplyvnené zmenou podmienok v okolí, ako sú teplota a relatívna vlhkosť.

## 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.

## ĎALŠIE DOKUMENTY

- Sika® Návod na zabudovanie: Posúdenie a príprava povrchov pre podlahové systémy
- Sika® Návod na zabudovanie: Miešanie & Aplikácia podlahových systémov

## LIMITY

- Čerstvo nanesený Sikafloor®-3570 je potrebné chrániť pred vlhkosťou, kondenzáciou a vodou (dažďom) po dobu min. 24 hodín.
- Z dôvodu správnej farebnosti Sikafloor®-3570 používať na jednej ploche iba materiál s rovnakým číslom šarže.
- Pri použití svetlých farebných odtieňov (napr. žlté alebo oranžové) môže byť potrebné (pre zabezpečenie dostatočnej krycej schopnosti) aplikovať Sikafloor®-3570 vo viacerých vrstvách.
- Po prekročení doby spracovateľnosti materiál nepoužívať.

## 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

### ZARIADENIE/ NÁRADIE

Vyberte najvhodnejšie náradie pre projekt:

#### Miešanie

- Elektrické jedno alebo dvojmiešadlo (300–400 ot./min.)
- Hladítka / škrabka
- Čisté miešacie nádoby

### Aplikácia

- Vozík na presun zmiešaného materiálu
- Gumená stierka
- Flísové valčeky

### KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

#### Betónové a cementové potery

Cementové podklady (betón / poter) musia byť nosné a musia mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 25 N/mm<sup>2</sup>) a minimálnu odtrhovú pevnosť 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Podklad musí byť čistý, suchý a bez akéhokoľvek znečistenia ako je prach, olej, masť, nátery, ošetrovacie prostriedky a uvoľnené materiály.

Cementové podklady musia byť pripravené strojným spôsobom pomocou vhodných techník ako napr. otrýskanie, frézovanie, čím sa odstráni cementové mlieko a dosiahne sa otvorená štruktúra pórov s jemnou drsnosťou povrchu, vhodnou pre aplikovanú hrúbku produktu.

Vyvýšeniny odstrániť brúsením.

Slabé cementové podklady odstrániť a poškodenia na povrchu úplne vyplniť.

Na opravu a vyrovnanie podkladu, na vyplnenie trhlín, dutín použiť vhodný produkt zo skupiny materiálov Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®. Pred aplikáciou Sikafloor®-3570 musí byť tento produkt vytvrdený.

Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť, najlepšie vysávačom.

#### Sikafloor® živice

Presypaná podlaha na báze živíc (epoxid, polyuretán, polyurea-hybrid a polyurea) musí byť nelepivá, čistá a suchá.

Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť, najlepšie vysávačom.

### MIEŠANIE

Pred zmiešaním strojne premiešať komp. A pomocou elektrického miešacieho náradia, až pokým sa nedosiahne úplné premiešanie pigmentu a nevznikne rovnomerná zmes. Pridať Komp. B (tvrdidlo) a miešať spolu A + B 3,0 minúty, až pokým nevznikne homogénna farebná zmes. Na dosiahnutie správneho zmiešania preliať materiál do čistej nádoby a znova miešať po dosiahnutí homogénnej zmesi. Zabrániť dlhému miešaniu, čím sa minimalizuje množstvo pridaného vzduchu do zmesi. Ku koncu miešania stiahnuť materiál z bokov a zo dna nádoby, čím sa zabezpečí správne premiešanie. Miešať iba celé balenia. Doba miešania A+B = ~4,0 minúty.

## APLIKÁCIA

V prípade potreby pripraviť vzorovú plochu a využívať aj doplnkovú dokumentáciu k výrobku, ako sú napr. Návod na zabudovanie, Aplikačný manuál, alebo Inštrukcie ku práci.

Pred aplikáciou overiť vlhkosť podkladu, vlhkosť vzduchu resp. rosný bod.

### **Betón a cementové potery**

Zmiešaný Sikafloor®-3570 vyliať na pripravený podklad a v požadovanej spotrebe rovnomerne rozotrieť po ploche pomocou hladítka. Následne pomocou krátkosrstého valčeka obojsmerne prevalčekať.

### **Sikafloor® živice**

Po uplynutí potrebného čakacieho času naliať zmiešaný Sikafloor®-3570 na existujúcu živicovú vrstvu a rovnomerne rozotrieť pomocou stierky v požadovanej spotrebe. Pre uzatvorenie presypaného systému piesok úplne obaliť. Následne pomocou krátkosrstého valčeka obojsmerne prevalčekať.

### **Všeobecne**

Bezškárovú povrchovú úpravu možno dosiahnuť, ak sa počas aplikácie zachová „mokry“ okraj.

## ČISTENIE NÁRADIA

Náradie a aplikačné vybavenie ihneď po použití očistiť riedidlom Sika Thinner C. 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. 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.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

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



Produktový list

Sikafloor®-3570

Február 2021, Verzia 01.02

020812050030000018

Sikafloor-3570-sk-SK-(02-2021)-1-2.pdf