

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-410

Jednozložkový elastický matný polyuretánový ochranný náter

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-410 je jednokomponentný, pružný, matný polyuretánový tesniaci náter na báze rozpúšťadla.

POUŽITIE

Sikafloor®-410 môžu používať iba skúsení profesionálni aplikátori.

Sikafloor®-410 sa používa ako:
Základná vrstva pre produkty Sikafloor®-400 N Elastic
a Sikafloor®-400 N Elastic+

Upozornenie:

Tento výrobok je určený výhradne na vonkajšie použitie.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Jednoduchá technológia: jednozložková
- Dobrá odolnosť voči UV žiareniu
- Dobrá odolnosť voči oderu

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretán
Balenie	3 kg a 10 kg Dostupné varianty balenia nájdete v aktuálnom cenníku.
Vzhľad/ farba	Vzhľad a farbaTransparentná tekutina Poznámka: Víno, káva, niektoré druhy listov, okvetné lístky a podobné organické materiály môžu spôsobiť zmenu farby povrchu. Táto zmena farby nemá žiadny vplyv na funkčnosť a životnosť výrobku.
Doba skladovania	9 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Výrobok sa musí skladovať v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom zapečatenom obale v suchých podmienkach pri teplotách v rozmedzí od +5 °C do +25 °C. Vždy sa riadte pokynmi na obale. Informácie o bezpečnej manipulácii a skladovaní nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste.

ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- Environmentálne vyhlásenie o produkte (EPD) v súlade s normou EN 15804. EPD bolo nezávisle overené organizáciou Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

OSVEDČENIA/ NORMY

- Označenie CE a vyhlásenie o vlastnostiach na základe normy EN 13813:2002 Materiály na podlahové poterové vrstvy a podlahové poterové vrstvy — Materiály na podlahové poterové vrstvy — Vlastnosti a požiadavky — Materiály na podlahové poterové vrstvy na báze syntetických živíc
- Označenie CE a vyhlásenie o vlastnostiach podľa normy EN 1504-2:2004 Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií — Systémy povrchovej ochrany betónu — Nátierky

Hustota	1.00 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Obsah tuhých látok hmotnostne	45 %	(EN ISO 3251)
Obsah tuhých látok objemovo	50 %	(EN ISO 3251)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	Tvrdnutie 7 dní pri teplote +23 °C	27 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Predĺženie pri pretrhnutí	Tvrdnutie 14 dní pri teplote +23 °C, testované pri teplote +23 °C	300 %	(EN ISO 527-3)

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

Spotreba	0.15–0.5 kg/m² na vrstvu			
Teplota produktu	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+2 °C		
Teplota okolitého vzduchu	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Relatívna vlhkosť vzduchu	Maximum	80 % r.h.		
	Minimum	35 % alebo 45 % pri teplote > + 20 °C		
Rosný bod	Dávajte pozor na kondenzáciu. Podklad a nanesený, ešte nevytvrdnutý produkt musia mať teplotu aspoň o +3 °C vyššiu ako je rosný bod, aby sa znížilo riziko kondenzácie na povrchu naneseného produktu.			
Teplota podkladu	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+10 °C		
Obsah vlhkosti podkladu	Podklad	Testovacia metóda	Obsah vlhkosti	
	Cementové podklady	Metóda karbidu vápnika (metóda CM)	≤ 4 %	
Žiadny nárast vlhkosti (ASTM D4263, polyetylénová fólia)				
Doba spracovania	Po otvorení obalov naneste materiál ihneď. Hneď po otvorení obalu dôjde k vytvoreniu povrchového filmu v priebehu 1–2 hodín. Vysoké teploty a vysoká vlhkosť vzduchu výrazne urýchlia vytvrdzovanie.			
Schopnosť prevádzky	Teplota	Odolnosť voči dažďu	Pochôdnosť	Plne zaťažiteľné
	+10 °C	~15 hodín	~24 hodín	~7 dní
	+20 °C	~5 hodín	~8 hodín	~5 dní
	+30 °C	~3 hodín	~5 hodín	~4 dní

Poznámka: Uvedené časy platia po nanesení poslednej vrstvy systému. Na tieto časy majú vplyv meniace sa okolité podmienky, najmä 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.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje

informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

ZARIADENIE/ NÁRADIE

MIEŠACIE ZARIADENIA

Elektrický miešacie zariadenie s jedným lopatkovým miešadlom (300 až 400 ot./min.)

APLIKAČNÉ ZARIADENIA

Nylonový valček so stredne dlhým vlasom

KVALITA PODKLADU

Cementové podklady musia byť konštrukčne pevné a musia mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 25 N/mm²) a minimálnu pevnosť v ťahu 1,5 N/mm².

Podklady musia byť čisté, suché a bez nečistôt, ako sú špina, olej, mastnota, nátery, cementový mliečny povlak, povrchové úpravy a voľný, drobný materiál.

MIEŠANIE

DÔLEŽITÉ

Vyhňte sa nadmernému miešaniu, aby ste minimalizovali vnikaniu vzduchu.

Pred nanosením miešajte aspoň 2 minúty.

APLIKÁCIA

DÔLEŽITÉ

Neaplikujte na povrchy so vzlyňajúcou vlhkosťou

Neaplikujte na podklady so vzlyňajúcou vlhkosťou.

DÔLEŽITÉ

Chráňte pred vlhkosťou

Po nanosení chráňte výrobok pred vlhkosťou, kondenzáciou a priamym kontaktom s vodou aspoň 24 hodín.

DÔLEŽITÉ

Poškodenie povrchovej úpravy v dôsledku vykurovania ohrievačmi na fosílné palivá

Ohrievače na fosílné palivá, ktoré fungujú na plyn, olej alebo parafín, produkujú veľké množstvá oxidu uhličitého aj vodnej pary, čo môže mať nepriaznivý vplyv na povrchovú úpravu.

Na dočasné vykurovanie používajte výlučne elektrické systémy s teplovzdušnými ventilátormi. Nepoužívajte ohrievače na plyn, olej, parafín ani iné fosílné palivá.

DÔLEŽITÉ

Praskliny v tesniacej vrstve spôsobené nadmernou pružnosťou základnej vrstvy

Vysoko pružné živice v základnej vrstve spôsobia praskanie povrchu výrobku.

Nepoužívajte ako tesniacu vrstvu na povrchy Sikafloor®-420 alebo Sikafloor®-425

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sikafloor®-410

August 2026, Verzia 03.01

020915205000000136

TESNIACA VRSTVA PRE HLADKÉ POVRCHY

Nalejte namiešaný produkt na podklad.

Poznámka: Spotreba je uvedená v aplikačných informáciách.

Produkt rovnomerne naneste na povrch valčekom so stredne dlhým vlasom.

Povrch prevalcujeme v dvoch na seba kolmých smeroch (v pravom uhle) valčekom so stredne dlhým vlasom.

Poznámka: Počas nanášania udržiavajte „mokrý okraj“, aby ste dosiahli bezšvový povrch.

TESNIACA VRSTVA PRE PRESYPANÉ POVRCHY

Nalejte namiešaný produkt na podklad.

Poznámka: Spotreba je uvedená v informáciách o aplikácii.

Produkt rovnomerne rozotrite po povrchu stierkou.

Povrch prevalcujeme v dvoch na seba kolmých smeroch (v pravom uhle) flísovým valčekom.

Poznámka: Počas nanášania udržiavajte „mokrý okraj“, aby ste dosiahli bezšvový povrch.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetky nástroje a aplikačné zariadenia očistite prostriedkom Sika® Thinner C ihneď po použití. Ztvrdnutý materiál je možné odstrániť iba 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

Sikafloor-410-sk-SK-(08-2026)-3-1.pdf

