

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® TC 681

(predtým MSeal TC 681)

2-zložkový polyaspartický, pigmentovaný, lesklý, pri nízkych teplotách rýchlo vytvrdzujúci, UV stabilný vrchný náter pre parkovacie systémy a presypané nátery

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® TC 681 je dvojzložkový, pigmentovaný, pri nízkej teplote rýchlo vytvrdzujúci, UV stabilný, nežltnúci, elastický vrchný náter s lesklým povrchom na posypané nátery. Sikafloor® TC 681 obsahuje rozpúšťadlá.

POUŽITIE

Sikafloor® TC 681 je primárne určený ako vrchný náter pri aplikáciách na parkoviskách, kde sa dá využiť jeho rýchle vytvrdzovanie, nízka retencia nečistôt, vynikajúca odolnosť proti UV žiareniu a vynikajúce vlastnosti proti opotrebovaniu.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Rýchle tvrdnutie
- Krátke časy „technologických prestávok“
- Vynikajúce mechanické vlastnosti
- Odolné voči opotrebovaniu
- Elastické
- Premostujúce trhliny
- Vynikajúca odolnosť voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom
- Atraktívny vzhľad
- Nízka retencia znečistenia
- Jednoduché čistenie a údržba

OSVEDČENIA/ NORMY

Označenie CE a vyhlásenie o parametroch podľa normy EN 13813:2002 Potery a podlahové potery - Poterový materiál - Vlastnosti a požiadavky - Poterový materiál zo syntetickej živice.

Označenie CE a vyhlásenie o parametroch podľa EN 1504-2:2004 Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií - Systémy povrchovej ochrany betónu - Nátery.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyaspartický
Balenie	Sikafloor® TC 681 sa dodáva v 28 kg baleniach.
Farba	Sikafloor® TC 681 je k dispozícii v nasledujúcich farbách: približne RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040. O ďalších farbách sa informujte v spoločnosti Sika na Slovensku.
Doba skladovania	Pri dodržaní stanovených podmienok skladovania má materiál trvanlivosť 12 mesiacov. Maximálna doba skladovania za týchto podmienok je uvedená na štítku „Minimálna trvanlivosť“.

Podmienky skladovania Skladujte v pôvodných obaloch v suchu pri teplote 15 - 25 °C. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

Hustota	Komp. A	1,74 g/cm ³
	Komp. B	1,07 g/cm ³

Obsah tuhých látok hmotnostne 94%

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	Tvrdenie 28 dní pri 23°C	20 N/mm ²
-----------------------	--------------------------	----------------------

Predĺženie pri pretrhnutí	Tvrdenie 28 dní pri 23°C	180%
----------------------------------	--------------------------	------

Odolnosť proti pretrhnutiu	Tvrdenie 28 dní pri 23°C (DIN 53515)	70 N/mm ²
-----------------------------------	---	----------------------

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	100 : 67
-----------------------	----------

Spotreba	Približne 0,6 - 0,9 kg/m ² v závislosti od veľkosti a rozloženia kameniva použitého v presypanej predchádzajúcej vrstve.
-----------------	---

Teplota okolitého vzduchu	Min.	8°C
	Max.	30°C

Relatívna vlhkosť vzduchu	Max.	80%
----------------------------------	------	-----

Teplota podkladu	Min.	8°C
	Max.	30°C

Doba spracovania	pri 23°C	25 min.
-------------------------	----------	---------

Čakacia doba medzi vrstvami	Prípravené na pohyb chodcov pri 23 °C	4 h
	Prípravené na premávku vozidiel pri teplote 23 °C	7 h
	Úplne vytvrdené pri 23°C	7 d

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.

Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH) - Povinné školenie

Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava - školenie. **Kontaktujte svojho bezpečnostného technika alebo pracovnú zdravotnú službu.**

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Povlak, na ktorý sa má aplikovať Sikafloor® TC 681, by mal byť čistý a suchý a bez akýchkoľvek látok, ktoré by mohli zhoršiť príľnavosť. Aplikácia by sa mala uskutočniť v rámci intervalov opätovného natierania náteru, na ktorý sa má aplikovať.

MIEŠANIE

Sikafloor® TC 681 sa dodáva v pracovných baleniach, ktoré sú vopred zabalené v presnom pomere. Pred miešaním by mal byť materiál uskladnený tak, aby mali komponenty A aj B teplotu približne 15 až 25 °C (v priestore s približne takouto teplotou vzduchu). Celý obsah komp. B nalejte do nádoby s komp. A. **NE-MIEŠAJTE RUČNE.** Miešajte mechanickou vrtačkou a lopatkou pri nízkych otáčkach (približne 300 ot./min.) najmenej 3 minúty. Strany a dno nádoby niekoľkokrát oškrabte, aby ste zabezpečili úplné premiešanie. Udržujte lopatky miešačky úplne ponorené v náterovej hmote, aby ste zabránili vnášaniu vzduchových bublín. **NEPRACUJTE MIMO PŮVODNEJ NÁDOBY.** Po riadnom premiešaní do homogénnej konzistencie prelejte zmes A a B do čistej nádoby a miešajte ďalšiu minútu.

APLIKÁCIA

Sikafloor® TC 681 sa vyleje na pripravený podklad a rozotrie sa zubovou stierkou alebo rozotieračom a späťne sa zavaluje valčekom so stredne dlhým vlasom z ovčej vlny.

Čas vytvrdzovania materiálu je ovplyvnený teplotou okolia, materiálu a podkladu. Pri nízkych teplotách sa chemické reakcie spomaľujú; to predlžuje životnosť nádoby, otvorený čas a čas vytvrdzovania. Vysoké teploty urýchľujú chemické reakcie, čím sa vyššie uvedené časové rámce primerane skracujú. Na úplné vytvrdnutie by teplota materiálu, podkladu a aplikácie nemala počas aplikácie a minimálne 2 hodiny po aplikácii klesnúť pod minimálnu hodnotu. Po aplikácii by mal byť materiál chránený pred priamym kontaktom s vodou približne 2 hodiny. Teplota podkladu musí byť počas aplikácie a minimálne 2 hodiny po aplikácii (pri teplote 15 °C) minimálne 3 K nad teplotou rosného bodu.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sikafloor® TC 681

Február 2025, Verzia 03.01

02081200000002046

ČISTENIE NÁRADIA

Bezprostredne po použití vyčistite všetky nástroje a aplikčné zariadenia pomocou riedidla Sika® Thinner C. Zatvrdnutý materiál sa dá odstrániť 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. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

SikafloorTC681-sk-SK-(02-2025)-3-1.pdf