

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sikafloor®-400 Level AT

VYSOKO KVALITNÁ, POLYMÉRMI MODIFIKOVANÁ, SAMONIVELAČNÁ, CEMENTOVÁ VYROVNÁVACIA STIERKA, PRE VRSTVY O HRÚBKKE 1 - 15 MM. C35-F7.



### POPIS PRODUKTU

Vysoko kvalitná, samonivelačná, cementová, vyrovnávacia stierka s redukovanou prašnosťou vhodná na všetky sýran vápenaté a cementové podklady v interiéri. Sikafloor®-400 Level AT je známa svojou dobrou spracovateľnosťou a slabým zmršťovaním. Vhodná na pojazď stoličkami na kolieskach podľa EN 12529.

### POUŽITIE

Sikafloor®-400 Level AT je vhodná na vyplnenie, vyhladenie a vyrovnanie vhodného podkladu pred následnou pokládkou textílií a pružnej krytiny. Na celoplošné vyrovnanie pod parkety, hrúbka vrstvy aspoň 3 mm.

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- redukovaná prašnosť
- na použitie do interiéru
- samonivelačná
- vysoká tvrdosť a pevnosť
- veľmi hladká aplikácia
- vhodná pre podlahové vykurovacie systémy

- hrúbka vrstvy 1 - 15 mm bez plniva
- hrúbka vrstvy 15 - 25 mm s plnivom
- schne hydratáciou
- čerpatelná
- nízke napätie
- bez trhlín aj pri väčších hrúbkach
- rozpínava bez straty pevnosti aj pri väčších hrúbkach
- vhodná pre pojazďovanie stoličkami podľa EN 12529
- polymérmi modifikovaná
- slabo porézny povrch
- výborná príľnavosť na štandardné Sika primery pre vyrovnávacie stierky (na báze epoxidu aj vodnej báze)

### ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R: veľmi nízke emisie

### OSVEDČENIA/ NORMY

- C35-F7 podľa EN 13813, vydaná CE značka
- Požiarna klasifikácia A1/ A1<sub>f</sub> podľa DIN EN 13501-1, MA 39 Vienna, protokol o skúške K 2016-0213

### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	polymérmi modifikovaný cement
Balenie	25 kg papierové vrecia
Vzhľad/ farba	šedá
Doba skladovania	9 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Otvorené vrecia ihneď uzavrite a čím skôr ich použite. Neskladujte pri teplote pod +5°C.

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	Čas	Teplota	Hodnota	(EN 13892-2)
	24 hod.	+23°C	~ 15 N/mm <sup>2</sup>	
	28 dní	+23°C	~ 35 N/mm <sup>2</sup>	
Pevnosť v ohybe	28 dní	+23°C	~ 7 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-2)

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	6.5 l vody na 25 kg vreca Sikafloor®-400 Level AT
Spotreba	~ 1.5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Doba spracovania	~ 30 min. pri +20 °C
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Pochôdzny po cca 3 hod. <b>Sikafloor®-400 Level AT môže byť prekrytý:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Do 5 mm po cca 24 hod. pre všetky typy pokrytia</li><li>▪ Pri zvýšení o ďalších 5 mm, na každý milimeter pridať čas schnutia ďalších 24-hodín (tiež použiteľné pre vyrovnávaciu zmes s plnivom od 15 do 25 mm)</li><li>▪ Do 10 mm po cca 24 hod. pre difúzne priepustné a keramické obklady</li></ul> Všetky hodnoty sú približné a závisia od klimatických podmienok. Hodnoty sú uvedené pri +20 °C, 65% rel. vlhkosti a teplote podkladu min. +15 °C.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

- Podklad musí mať zodpovedajúcu pevnosť, nosnosť, musí byť rozmerovo stabilný a trvalo suchý.
- Z podkladu odstráňte zvyšky prachu, špiny, oleja, tuku a voľných častíc, ktoré znižujú adhéziu.
- Separačné a všetky drobné časti podkladu je nutné mechanicky odstrániť vhodným spôsobom napr. brúsením, kefou, abrazívnym čistením, otryskaním a pod.
- Staré, drobné a slabé vrstvy musia byť mechanicky odstránené.
- Pre následnú pokládku povrchovej krytiny musia cementové potery vykazovať zvyškovú vlhkosť do ≤ 2,0 CM-% (vyhrievané potery do ≤ 1,5 CM-%), anhydritové potery ≤ 0,5 CM-% (vyhrievané potery do ≤ 0,3 CM-%).
- Vrstvy vodou rozpustných lepidiel, napr. lepidel zo sulfátového výluhu, je nutné mechanicky odstrániť. Ostatné zvyšky lepidiel je nutné napenetrovať pomocou Sika epoxidového podkladového náteru (napr. Sika® Primer MB).
- Staré vodeodolné lepidlá je nutné čo najdôkladnejšie odstrániť.
- Staré podlahy z keramickej dlažby alebo prírodného kameňa musia byť dôkladne očistené, otryskané alebo obrúsené.
- Miestnosti v budovách bez suterénu je nutné izolovať proti vzlínajúcej vlhkosti v súlade s normou.
- Požiadavky uvedené v príslušných platných normách, v návodoch a produktových listoch musia byť dodržané.

### MIEŠANIE

Na 25 kg Sikafloor®-400 Level AT použijte 6.5 l vody maximum. Pridajte Sikafloor®-400 Level AT do studenej čistej vody v čistej nádobe a miešajte, kým nedosiahnete homogénnu zmes. Odporúča sa použiť miešacie zariadenie s diskovou miešacou tyčou. Po krátkej dobe zrenia, znovu dôkladne premiešajte.

#### Upozornenie:

- **hrúbka vrstvy od 15 do 20 mm:** objemový materiál ~ 50 hm.% zodpovedá polovici vreca kremičitého piesku 0.3 - 0.9 mm (Sikadur®-501) na 25 kg Sikafloor®-400 Level AT
- **hrúbka vrstvy od 15 do 25 mm:** objemový materiál ~ 65 hm.% zodpovedá 16,0 kg alebo 10 l kremičitého piesku 0.1 - 3.0 mm na 25 kg Sikafloor®-400 Level AT

### APLIKÁCIA

- Po dôkladnom zamiešaní vylejte stierku na povrch a rozotrite ju do požadovnej hrúbky. Povrch vyrovnajte vhodným hladítkom.
- V prípade aplikácie vo väčších hrúbkach zabráňte kontaktu so zvislými konštrukciami pomocou obvodovej izolačnej pásky.
- Urobte prípravné práce, ako vyplnenie škár a dutín a vyrovnanie nerovností pomocou vhodnej Sika opravnej malty.
- Normálne nasiakavý podklad ako cementové potery, rýchle cementové potery a betón ošetríte pomocou Sikafloor®-01 Primer (1:3) alebo Sikafloor®-03 Primer.
- Nenasiakavý, hladký, nosný podklad ako asfaltové potery, dostatočne zbrúsené, zvyšky starých vode odolných lepidiel alebo keramická dlažba, ošetríte pomocou Sikafloor®-01 Primer, asfaltové potery nedostatočne zbrúsené ošetríte pomocou Sikafloor®-02 Primer.

- Podklady na báze síranu vápenatého ako anhydritové potery ošetríte pomocou Sikafloor®-01 Primer (1:1) / (čas schnutia 24 hod.) alebo Sikafloor®-03 Primer (čas schnutia cca 60 min.). Odporúčame 2 podkladové vrstvy Sika epoxidového podkladového náteru (napr. Sika® Primer MB) na vrstvu presahujúcu hrúbku 10 mm.
- Magnezitové potery (nie xylonit): ošetríte pomocou Sikafloor®-02 Primer.
- Drevené podklady ako drevotrieska alebo OSB dosky chráňte pred vlhkosťou pomocou Sikafloor®-01 Primer, čas schnutia cca 2 hod.

## ČISTENIE NÁRADIA

Náradie ihneď po použití očistiť vodou.

## ĎALŠIE DOKUMENTY

Aplikovateľné odporúčania, usmernenia, európske normy, predpisy a údaje v kartách bezpečnostných údajov musia byť dodržané, spolu s architektonickými a inžinierskymi predpismi.

## LIMITY

- Chráňte vytvrdzujúcu vrstvu Sikafloor®-400 Level AT pred vysokými teplotami, priamym slnečným žiarením a prievanom.
- Je potrebné sa vyhnúť kontaktu s kovom ako je vodovodné potrubie (napr. utesnenie prestupov potrubí), pretože najmä pozinkované oceľové rúrky nemajú dostatočnú ochranu proti korózii.

### Upozornenie pre staré vinylové podlahy, linoleum a gumové podlahy (do 2.5 mm):

- Minimálna hrúbka vrstvy je 3.0 mm.
- Staré krytiny s tlmiacim podkladom nie sú vhodné.
- Ak sa očakáva vysoké bodové zaťaženie (napr. nemocnice atď.) neodporúča sa položiť na staré podlahové krytiny.
- Staré mäkké krytiny sú obmedzené pre pokládku parkiet.

## 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.

## 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.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

## NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Nízky obsah chrómu podľa nariadenia REACH.

## 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](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®-400 Level AT

August 2018, Verzia 03.01

020815030010000200

Sikafloor-400LevelAT-sk-SK-(08-2018)-3-1.pdf