

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-432 DecoCem

SAMONIVELAČNÁ PODLAHOVÁ STIERKA NA BÁZE CEMENTU S VYSOKÝM PREVÁDZKOVÝM ZAŤAŽENÍM V HRÚBKE VRSTVY 3-30 MM

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-432 DecoCem je predmiešaná prášková zmes, obsahujúca špeciálne cementy, triedené plnivé a kompatibilné prísady. Používa sa na vytvorenie vysoko tekutého čerpatel'ného samonivelačného podlahového poteru (stierky). Jednoduchý spôsob zhotovenia spolu s rýchlym nárastom pevnosti umožňuje kompletne zhotovenie podlahy v krátkom čase.

POUŽITIE

- na vytvorenie trvanlivej a odolnej nášlapnej vrstvy do interiéru pri rekonštrukciách a nových pokládkach povrchov priemyselných podláh
- vhodné do vysoko zaťažených výrobných a skladovacích prevádzok, garáží, obchodov, a pod.
- na vyrovnanie betónových podkladov
- s epoxidovým spojovacím mostíkom na vyrovnanie anhydritových, magnezitových poterov a nenasiakových podkladov
- ako vyrovnávacia vrstva priamo pod Sikafloor náterové a stierkové systémy

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Cementová báza
Balenie	25 kg
Vzhľad/ farba	Šedá (natural grey), svetlo šedá, tmavo šedá a čierna
Doba skladovania	6 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Produkt sa musí skladovať v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom balení v suchom prostredí. Chráňte pred mrazom a vlhkosťou. Otvorené balenia musia byť ihneď uzatvorené a spotrebované čím skôr.
Maximálna veľkosť zrna	1,0 mm

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- rýchle a jednoduché použitie, dobrá tekutosť a samonivelačná vlastnosť
- ručná alebo strojová aplikácia
- hrúbka vrstvy od 3 mm do 30 mm
- bezprašný povrch s vysokou odolnosťou proti oderu
- vhodný na podlahové vykurovanie
- pochôdzny po cca 3-4 hodinách, plne zaťažiteľný už po 7 dňoch
- veľmi nízky obsah emisných látok a redukovaný obsah chrómu

OSVEDČENIA/ NORMY

- EN 13813: CT-C40-F7-AR0,5
- VoP č. 78702405
- Trieda reakcie na oheň: A1_(fl) podľa EN 13501-1

Odolnosť proti oteru	AR0,5	EN 13892-4
Pevnosť v tlaku	> 40 N/mm ² (pri +20 °C)	EN 13892-2
Pevnosť v ohybe	> 7,0 N/mm ² (pri +20 °C)	EN 13892-2

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	<p>Penetrácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Akrylátová penetrácia: <ul style="list-style-type: none"> - Sika® Level-01 Primer - Schönox KH, Schönox KH FIX, Schönox SHP ▪ Syntetická penetrácia: <ul style="list-style-type: none"> - Sikafloor®-150/-151 - Schönox EG (povrch presypaný kremičitým pieskom so zrnitosťou 0,3–0,8 mm) <p>Druh použitej penetrácie závisí od podkladu a hrúbky vrstvy.</p> <p>Oprava trhlín a vyrovnanie nerovností:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sikadur®-31 CF Rapid / Normal alebo Schönox PGH, povrch presypaný kremičitým pieskom so zrnitosťou 0,3–0,8 mm. - SikaLevel-100 (Sikafloor®-202 Level), Sikafloor-352 FibreLevel <p>Pečiatci náter pre finálny vzhľad povrchu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pre nízke prevádzkové zaťaženie: Sikafloor®-304 W - pre stredné a vysoké priemyselné prevádzkové zaťaženie: Sikafloor® Pro-Seal-22 alebo Sikafloor®-169 so Sikafloor®-304 W <p>Pred aplikáciou si preštudujte príslušné produktové listy, karty bezpečnostných údajov a návody na zabudovanie.</p>
------------------------	--

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Pomer miešania	4,5–5,0 l/25 kg
Výdatnosť	1,9 kg/m ² /mm
Hrúbka vrstvy	3–30 mm
Doba spracovania	~30 min. pri +20 °C
Schopnosť prevádzky	plné zaťaženie po 7 dňoch

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Pred aplikáciou musí byť povrch podkladu suchý a čistý, bez nečistôt, prachu, zvyškov starých náterov, lepidiel, cementového mlieka a pod.

Čistenie sa robí mechanicky - frézovaním, brúsením alebo otryskaním s nasledovným povysávaním. Použitie vody alebo rozpúšťadiel je nevhodné. Podklady znečistené ropnými produktami, olejom, kyselinami a niektorými organickými a anorganickými látkami sú pre aplikáciu stierky nevhodné. V takých prípadoch je nutné použiť niektorú zo špeciálnych čistiacich metód, prípadne vytvoriť uzatvárací prechodový mostík.

Trhliny, veľké výtlky a iné poškodenia je treba vysprávkovať opravňovou maltou Sika Patch-250. Väčšie nerovnosti je vhodné vyrovnávať v dvoch pracovných krokoch, najskôr naniesť vyrovnávaciu vrstvu Sika® Level-100 alebo Sikafloor®-352 FibreLevel a až potom v druhom kroku stierku Sikafloor®-432 DecoCem. Aktívne dilatačné škáry je nutné po dokončení plne rešpektovať, tj. znovu prerezať a vyplniť vhodnou tesniacou

hmotou napríklad z radu Sikaflex®.

Na suchý a očistený podklad sa nanáša podkladný náter Sika® Level-01 Primer pomocou valčeka. Pomer nanesenia primárneho náteru vodou a počet vrstiev závisí od nasiakavosti podkladu. Podklad, ktorý je správne opatrený primárnym náterom, je po zaschnutí sklovito lesklý, bez matných miest.

Medzi jednotlivými nátermi je treba počítať s dobou schnutia cca 2 hodiny. Ak má podklad veľmi hladký nenasiakavý povrch, vrátane keramickej či kamennej dlažby, dreva a pod., robí sa primárny náter čírou epoxidovou živicom, napríklad Sikafloor®-150/-151 doplnený presypom kremičitým pieskom so zrnitosťou 0,3–0,8 mm v množstve cca 3 kg/m². Presyp sa robí priamo do vlhkého podkladného náteru krátko po jeho nanosení. Pred aplikáciou stierkovej vrstvy sa všetko nechá zaschnúť a následne sa prebytočný piesok odstráni z povrchu pozametáním a povysávaním. Pred aplikáciou si preštudujte príslušné produktové listy a karty bezpečnostných údajov.

MIEŠANIE

Príslušné množstvo zámesovej vody sa odmeria a naleje do miešacej nádoby. Za súčasného miešania pomocou miešadla sa postupne pridá celé jedno balenie Sikafloor®-432 DecoCem. Mieša sa priebežne cca 3 minúty až po dosiahnutie homogénnej tekutej konzistencie. Po rozmiešaní sa nechá 1 minútu odstáť a znovu sa krátko premieša.

Doporučujeme overiť konzistenciu materiálu pred aplikáciou. Pre oba typy aplikácie (ručná aj strojná) skontrolujte konzistenciu pomocou našej skúšobnej sady.

APLIKÁCIA

Zmes naliať na podlahu a rovnomerne rozprestrieť do požadovanej hrúbky pomocou oceľového hladítka s dlhou rúčkou. Následné odvzdušnenie sa vykonáva pomocou ihličkového valčeka v dvoch navzájom kolmých smeroch, najskôr v smere kolmom na smer pokládky, potom v pôvodnom smere pokládky, cez celú šírku pracovného záberu.

Sikafloor®-432 DecoCem sa môže tiež nanášať strojne. Pri strojovej aplikácii je dôležité správne dávkovanie vody podľa inštrukcií na zariadení. Pred aplikáciou sa odporúča overiť konzistenciu zmesi.

ČISTENIE NÁRADIA

Ihneď po ukončení práce očistite náradie vodou.

ĎALŠIE DOKUMENTY

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

LIMITY

Neprekračujte odporúčané množstvo zámesovej vody. Nepridávajte ďalšiu vodu do zmesi po začatí tuhnutia. Nepridávajte iný sypký materiál ani cement. Neprekračujte odporúčané hrúbky vrstiev. Produkt musí byť vždy prekryvaný finálnou vrstvou. Po obvode zabudujte dilatačné pásy. Sikafloor®-432 DecoCem nie je vhodný pre plochy so sklonom >1%. Čerstvý Sikafloor®-432 DecoCem musí byť vždy chránený pred vlhkom, kondenzáciou a vodou! Ak je produkt aplikovaný pri nízkych teplotách alebo na nenasiakavom podklade, môže sa na povrchu po prebrúsení držať prach, ktorý následne zapríčini slabú prídržnosť lepidiel. V takomto prípade je nutné povrch dôkladne očistiť a v niektorých prípadoch ho aj natrieť ďalšou vrstvou.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sikafloor®-432 DecoCem

Jún 2020, Verzia 03.01

020815020010000073

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

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. Spracovateľ 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-432DecoCem-sk-SK-(06-2020)-3-1.pdf