

Produktový list
 Vydanie: 10/4/2015
 Identifikačné č.:
 02 08 14 02 002 0 000020
 Sikafloor® -210 PurCem®

Sikafloor® -210 PurCem®

Stredne až silne zaťažiteľný lesklý samonivelačný polyuretánový hybridný podlahový poter

Popis výrobku

Sikafloor® -210 PurCem® je multi-komponentný, vo vode rozpustný, farebný polyuretánový hybridný poter so samonivelačnými vlastnosťami a lesklým vzhľadom.

Má nepriepustný, hladký povrch odolný proti poškrabaniu a používa sa hlavne v hrúbke 3 – 6 mm.

Použitie

Používa sa ako penetračný záškrab, základný náter a úžitková vrstva v Sikafloor® Purcem® Gloss - lesklých systémoch.

Charakteristiky / výhody

- dobrá chemická odolnosť
- lesklý vzhľad a povrch odolný proti poškrabaniu
- vysoká mechanická odolnosť
- vysoká teplota prechodu k sklovitosti
- bez škvŕn a bez zápachu
- bez obsahu VOC/ priateľský k životnému prostrediu
- aplikácia je možná na podklad s vyšším obsahom vlhkosti (7 dňový betón alebo zrelý, vlhký betón)

Environmentálne informácie

Certifikáty

Splňa požiadavky DIBt (2010) a AgBB pre použitie v interiéri. Skúšobný protokol č. 392-2014-00295701E. Eurofin Product Testing.

Certifikáty a povolenia

Správa č. S/REP/134217/1 Campden BRI (Chipping Campden) Ltd.

Údaje o produkte

Chemická báza

polyuretán modifikovaný cementom na vodnej báze

Balenie

komp. A + B + C: 5 + 5 + 20 = 30 kg

komp. A: 5 kg plastová nádoba

komp. B: 5 kg plastová nádoba

komp. C: 20 kg papierové vrece s plastovou výstužou

(komp. D niektoré krajiny môžu používať samostatný pigment komp. D, ktorý sa zmieša s komp. A)

Životnosť

Komp. A: 12 mesiacov od dátumu výroby, **chrániť pred mrazom.**

Komp. B: 9 mesiacov od dátumu výroby, **chrániť pred mrazom.**

Komp. C: 9 mesiacov od dátumu výroby, **chrániť pred vlhkosťou.**

(Komp. D: 12 mesiacov od dátumu výroby, **chrániť pred mrazom.**)



| Skladovacie podmienky | V neotvorenom, nepoškodenom originálnom balení v suchom prostredí pri teplote od +5 do + 35°C. | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|--|
| Vzhľad / farba | komp. A (farebný): farebná kvapalina (komp. A Neutral): slabo béžová kvapalina komp. B: hnedá kvapalina komp. C: prírodný šedý prášok (komp. D: farebná kvapalina, viď zoznam farieb nižšie) | Výber z farebných odtieňov: béžová (beige), dymovo sivá (dusty grey), trávovo zelená (grass green), kukuricovo žltá (maize yellow), oxidovo červená (oxide red), štrkovo sivá (pebble grey), sivá (tele grey). | | | | | | | | | | |
| Merná hmotnosť | zmes A+B+C (+D): ~ 1,9 kg/l ± 0,03 (pri + 20 °C) | (EN ISO 2811-1) | | | | | | | | | | |
| Technické údaje | | | | | | | | | | | | |
| Pevnosť v tlaku | > 50 N/mm ² | (DIN EN 13892-2) | | | | | | | | | | |
| Pevnosť za ohybu | > 25 N/mm ² | (DIN EN 13892-2) | | | | | | | | | | |
| Tvrdosť Shore D | > 75 | | | | | | | | | | | |
| Prídržnosť | zlom v betóne (1,5 N/mm ² je minimálna odtrhová pevnosť doporučeného betónového podkladu) | (EN 1542) | | | | | | | | | | |
| Informácie o systéme | | | | | | | | | | | | |
| Systémy (viď technický list systému) | Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss | | | | | | | | | | | |
| Aplikačné detaily | | | | | | | | | | | | |
| Pomer miešania | komp. A : B : C = 1 : 1 : 4 (veľkosť balenia = 5 : 5 : 20) hmotnostne Miešajte iba celé balenia. (komponent D zmiešaný s A) | | | | | | | | | | | |
| Spotreba | 1,9 kg/m ² / 1 mm hrúbky vrstvy | | | | | | | | | | | |
| Hrúbka vrstvy | Škrabaná stierka 0,5 – 1,5 mm Základná a úžitková vrstva 3 – 6 mm | | | | | | | | | | | |
| Spracovateľnosť | <table border="1"> <thead> <tr> <th>teplota</th> <th>čas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+ 10 °C</td> <td>~ 45 – 50 minút</td> </tr> <tr> <td>+ 20 °C</td> <td>~ 35 – 45 minút</td> </tr> <tr> <td>+ 30 °C</td> <td>~ 20 - 25 minút</td> </tr> <tr> <td>+ 35 °C</td> <td>~ 10 - 15 minút</td> </tr> </tbody> </table> | teplota | čas | + 10 °C | ~ 45 – 50 minút | + 20 °C | ~ 35 – 45 minút | + 30 °C | ~ 20 - 25 minút | + 35 °C | ~ 10 - 15 minút | |
| teplota | čas | | | | | | | | | | | |
| + 10 °C | ~ 45 – 50 minút | | | | | | | | | | | |
| + 20 °C | ~ 35 – 45 minút | | | | | | | | | | | |
| + 30 °C | ~ 20 - 25 minút | | | | | | | | | | | |
| + 35 °C | ~ 10 - 15 minút | | | | | | | | | | | |
| Teplota podkladu | + 10 °C min/ + 35 °C max | | | | | | | | | | | |
| Teplota vzduchu | + 10 °C min/ + 35 °C max | | | | | | | | | | | |
| Relatívna vlhkosť vzduchu | max 80 % | | | | | | | | | | | |
| Rosný bod | Zabráňte vzniku kondenzácie! Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť minimálne 3°C nad rosným, čím sa redukuje riziko vzniku kondenzácie a bublín v podlahovom povlaku. | | | | | | | | | | | |
| Vlhkosť podkladu | Môže sa zabudovať na podkladoch s vyšším obsahom vlhkosti. Nesmie byť stojatá voda. Skontrolujte prítomnosť vzliňajúcej vlhkosti. Podklad musí byť na pohľad suchý a musí mať primeranú odtrhová pevnosť min. 1,5 N/mm ² . | | | | | | | | | | | |

**Čakacia doba /
pretierateľnosť**

| Teplota podkladu | minimálne | maximálne |
|------------------|------------|------------|
| + 10 °C | ~ 36 hodín | ~ 72 hodín |
| + 20 °C | ~ 24 hodín | ~ 48 hodín |
| + 30 °C | ~ 16 hodín | ~ 24 hodín |
| + 35 °C | ~ 12 hodín | ~ 24 hodín |

Ak sa používa iný prírmer ako penetračný záškrab, preštudujte si príslušný produktový list daného produktu.

Uistite sa, že penetračný záškrab aj škrabaná stierka je úplne vytvrdená pred aplikáciou Sikafloor® -210 Purcem®.

Ďalšie informácie**Aplikácia**

Návod na zabudovanie Sikafloor® Purcem® Gloss
Sika Návod na miešanie a aplikáciu podlahových systémov
Sika Návod na zhodnotenie a prípravu podkladu
Technický list systému Sikafloor® Purcem® Gloss

Poznámky

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.

Miestne obmedzenia

Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím obráťte sa na miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvedený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

Ustanovenie EU

Podľa nariadenia EU 2004/42, je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) (kategória produktu IIA j typ **VR**) v stave pripravenom na použitie 140 g/l (limit 2010).

Sikafloor® -210 Purcem® neobsahuje VOC v stave pripravenom na okamžité použitie.

Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava
Tel: 02 / 49 20 04 03 e-mail: sika@sk.sika.com
Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk

Redigoval: Ing. Absolonová
Dňa: 24.6.2015



Innovation & Consistency | since 1910

Sikafloor® -210 Purcem®