

Produktový list
Vydanie: 18/12/2009
Identifikačné číslo:
02 07 06 01 001 0 000080
Sikalastic®-200 W

Sikalastic®-200 W

Pružná vodonepriepustná membrána do vlhkých miestností

Popis produktu Sikalastic®-200 W je na okamžité použitie pripravený, 1-komponentný tekutý vodonepriepustný systém bez rozpúšťadiel, ktorý vytvára vodonepriepustnú, flexibilnú, tvorbe trhlin odolávajúcu membránu pod tvrdé povrchové úpravy (napr. keramické obklady alebo kamenné materiály).

Použitie Tekutá, elastická, vodonepriepustná membrána na použitie v interiéri v:

- Kúpeľniach a sprchách
- Kuchyniach
- Spoločných priestoroch v polyfunkčných alebo súkromných objektoch (chodby, schodiská, atď)
- Okolí bazénov

Membrána musí byť po vytvrdení prekrytá tvrdou ochranou (obklady alebo prírodný kameň).

Charakteristiky / Výhody

- 1-komponentný materiál. Pripravený na okamžité použitie
- Bez rozpúšťadiel
- Vodonepriepustný
- Prepúšťajúci vodnú paru
- Vhodný na horizontálne a vertikálne aplikácie
- Vhodný na použitie na podlahách s podlahovým vykurovaním
- Prekrývajúci trhliny
- Rýchlo prekrývateľný tvrdou ochranou
- Dobrá príľnavosť na betóne, malte, sadrokartóne, obkladoch a kamenine, paneloch na báze dreva (CTBH, CTBX)

Skúšky

Osvedčenia/ normy Certifikát zhody so špecifikáciou APSEL-CSFE (vodonepriepustná izolačná vrstva), vydanie VERITAS.
VERITAS LABORATORY Report: č. GEN 1 I 0000 70 C 01 a 02.

Údaje o produkte

Popis

Vzhľad / farba Bledo žltá

Balenie 10 a 25 kg vedro

Skladovanie

Skladovacie podmienky / životnosť 12 mesiacov.
Od dátumu výroby pri správnom skladovaní v originálnom neotvorenom a nepoškodenom balení a v suchu pri teplote medzi + 5 °C a + 30 °C.



Technické údaje

Chemická báza	Akrylátová disperzia						
Hustota	~ 1,26 kg/l						
Rýchlosť vytvrdzovania	Minimálny čakací čas na prekryvanie primera / podkladového náteru Sikalastic®-200 W riedeného vodou v pomere 1 : 1 (objemové diely): 2 – 3 hodiny (pri 20 °C, 60 % r.v.v.) Minimálny čas schnutia prvej vrstvy pred prekryvaním druhou vrstvou Sikalastic®-200 W: 3 hodiny (pri 20 °C, 60 % r.v.v.) Minimálny čas schnutia po aplikácii 2. vrstvy pred prekrytím tvrdou ochranou: 12 hodín (pri 20 °C, 60 % r.v.v.) Nižšie teploty a vyššia relatívna vlhkosť vzduchu predlžujú čakacie časy medzi jednotlivými aplikáciami.						
Obsah pevných častíc	~ 67 %						
pH	~ 9						
Hrúbky vrstiev	Minimálne 0.5 mm hrúbka suchého filmu (podľa Nemeckého bulletinu ZDB, klasifikácia A1 na použitie 0, A01 a A02)						
Servisná teplota	- 5 °C min. / + 35 °C max.						
Mechanicko / fyzikálne vlastnosti							
Predĺženie pri pretrhnutí	~ 285%						
Schopnosť prekryvania trhlín	<table border="1"><thead><tr><th>23°C</th><th>0°C</th><th>-5°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>5.7 mm</td><td>3.9 mm</td><td>2.9 mm</td></tr></tbody></table> <p>(v zhode s AFNOR NF T 84-402, merané pre hrúbku suchého filmu 1mm)</p>	23°C	0°C	-5°C	5.7 mm	3.9 mm	2.9 mm
23°C	0°C	-5°C					
5.7 mm	3.9 mm	2.9 mm					
Stálosť pri pohybe podkladu pri 0°C	Bez roztrhnutia po 500 cykloch +/- 1mm (CSTB Ispid č. 2358 "vodonepriepustnosť strešných konštrukcií FIT klasifikácia")						
Odtrhová pevnosť na cementovej malte	- Počiatočné podmienky: 1,1 MPa - Po klimatických cykloch: 1,1 MPa (v zhode s AFNOR NF T 24-624)						
Odolnosť voči tlaku vody	Vodonepriepustné pri tlaku 0.06 MPa (6mm WG) (UEAtc smernice pre vodonepriepustnosť strešných konštrukcií-Júl 1982)						
Skúška citlivosti na tvorbu bublín	Žiadne bubliny, žiadna zmena (v zhode s AFNOR NF T 84-402)						

Aplikačné detaily

Spotreba / Dávkovanie	<p>Na zhotovenie trhliny prekryvajúcej vodonepriepustnej membrány musí byť hrúbka suchého filmu Sikalastic®-200 W minimálne 0.5 mm, čo reprezentuje spotrebu cca 1.2 kg/m² aplikované v dvoch vrstvách. Aktuálne množstvo závisí od drsnosti a porozivity podkladu.</p> <p>10 kg vedro: ~ 8 m² 25 kg vedro: ~ 21 m²</p>
------------------------------	--

Kvalita podkladu	<p>Betónový podklad musí byť nosný a musí mať dostatočnú pevnosť v tlaku (minimálne 25 N/mm²) a minimálnu odtrhovú pevnosť 1.5 N/mm².</p> <p>Podklad musí byť čistý, suchý a bez akéhokoľvek znečistenia ako je prach, olej, mastnota, nátery a ošetrovacie prostriedky atď.</p> <p>V prípade pochybností urobte najskôr vzorovú plochu.</p>
-------------------------	--

Kvalita podkladu	<p>Betónové podklady musia byť strojne pripravené pomocou abrazívneho otryskania alebo prebrúsenia, čím sa odstráni cementové mlieko a dosiahne sa otvorená štruktúra pórov.</p> <p>Nedostatočne nosný betón je potrebné odstrániť a nerovnosti a trhliny úplne vyplniť.</p> <p>Sanáciu betónu a výplň nerovností a dier / trhlín je potrebné vykonať pomocou vhodných produktov zo skupiny materiálov Sikafloor®, SikaDur® a Sikagard®.</p> <p>Povrch betónu alebo poteru musí byť opatrený podkladným náterom / primerom alebo vyrovnaný z dôvodu zhotovenia rovného povrchu.</p> <p>Vyvýšeniny je možné odstrániť zbrúsením.</p> <p>Všetok prach, uvoľnené a drobné materiály je pred aplikáciou potrebné odstrániť, najlepšie metlou alebo vysávačom.</p> <p>Staré obklady: Povrch prebrúsiť a prach odstrániť. Povrch očistiť a odmasť.</p> <p>Drevené panely alebo panely na báze dreva: Povrch očistiť a odstrániť prach.</p> <p>Aplikácia primeru / podkladového náteru Sikalastic®-200 W riedeného vodou (1:1 v objemových dieloch):</p> <ul style="list-style-type: none">- Betónové a maltové podklady s vysokou porozivosťou: spotreba: 130g/m².- Lahký betón a sadrokartón: Po úprave škár odstrániť prach a aplikovať jednu vrstvu primeru, spotreba: 300 g/m²- Vláknocementové dosky: spotreba: 200 g/m²- Vyl'ahčené prevzdušnené betóny (Siporex): spotreba: 750 g/m² <p>Tieto hodnoty sú približné, aktuálne hodnoty závisia od drsnosti a porozivity podkladu.</p> <p>Okrem primeru Sikalastic®-200 W riedeného vodou (1:1 v objemových dieloch) je možné taktiež použiť nasledujúce podkladné nátery: SikaCeram®-30W Primer FR, Sikafloor®-155 WN, Sikafloor®-156.</p>
-------------------------	--

Aplikačné podmienky / Limity

Teplota podkladu	+5°C min. / +35°C max.
Teplota vzduchu	+5°C min. / +35°C max.
Vlhkosť podkladu	Sikalastic®-200 W je možné aplikovať na vlhké podklady, na ich povrchu sa však nesmie nachádzať stojatá voda a kvapky.
Relatívna vlhkosť vzduchu	75% max.
Rosný bod	Zabráňte vzniku kondenzácie! Teplota podkladu a nevytvrdenej podlahy musí byť aspoň 3°C nad rosným bodom, čím sa redukuje riziko kondenzácie a vzniku bublín v povrchovej úprave podlahy.

Pokyny pre aplikáciu

Miešanie	Sikalastic®-200 W rovnomerne zmiešať pomocou nízkootáčkového zariadenia (menej ako 300 ot./min.)
-----------------	--

Aplikačné metódy / nástroje	<p>Po príprave podkladu aplikovať Sikalastic®-200 W min. vo 2. vrstvách (0.6 kg/m² na 1 vrstvu) pomocou valčeka so stredne dlhým vlasom.</p> <p>Druhá vrstva môže byť nanášaná až po vytvrdení a vysušení prvej (doba schnutia min. 3 hodiny pri 20°C a 60% relatívnej vlhkosti vzduchu).</p> <p><i>Vodonepriepustné zhotovenie pracovných a dilatačných škár:</i></p> <p>Na zaistenie kontinuálneho vodonepriepustného riešenia styku medzi podlahou a stenou použiť Sika® SealTape-S. Špeciálne typy manžiet Sika® SealTape-S je možné použiť na tesnenie pri prestupoch cez konštrukcie (Sika® SealTape-SWF (na steny) alebo Sika® SealTape-SFF (na podlahy) ako aj na vnútorné a vonkajšie rohy (Sika® SealTape-SOC (vonkajší roh) alebo Sika® SealTape-SIC (vnútorný kút)). Všetky pásy, manžety a rohy Sika® SealTape-S musia byť aplikované do čerstvej prvej vrstvy Sikalastic®-200 W a musia byť prekryté druhou vrstvou po vysušení a vytvrdení prvej.</p> <p><i>Pokládka ochrannej vrstvy:</i></p> <p>Náter musí byť prekrytý tvrdou ochranou (keramický obklad, kameň). Na lepenie obkladu alebo podobných materiálov použiť SikaCeram® C2 typ alebo iné lepidlá kompatibilné so Sikalastic®-200 W. Aplikáciu je možné vykonať po vytvrdení druhej vrstvy po 12. hodinách (pri 20°C/60% r.v.v.)</p> <p>V prípade prekrytia vrstvami, ktoré musia odolávať zaťaženiu alebo kotvenými obkladmi čakať min. 24 hodín pri 20°C / 60% r.v.v.</p>
Čistenie nástroja	<p>Nástroje musia byť dôkladne očistené vodou okamžite po použití. Vytvrdený materiál môže byť odstránený už len mechanicky.</p>
Poznámky k aplikácii / Limity	<p>Sikalastic®-200 W je potrebné chrániť dočasne počas doby vytvrdzovania a pred jeho prekrytím tvrdou ochranou pred poškodením.</p> <p>Sikalastic®-200 W nie je vhodný na izoláciu striech alebo zásobníkov vody.</p> <p>Sikalastic®-200 W nepoužívať na povrchoch, ktoré sú trvalo zaťažené vodou ako sú napr. bazény, fontány, zásobníky vody atď.</p>
Poznámky	<p>Všetky technické údaje uvedené v tomto produktovom liste sú na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.</p>
Miestne obmedzenia	<p>Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím vyžiadajte si aktuálny produktový list pre presný popis aplikácie.</p>
Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti	<p>Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia, ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje, sú uvedené v kartách bezpečnostných údajov materiálu.</p>
Právne oznámenia	<p>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.</p> <p>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 vyvodенý 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.</p> <p>Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.</p>



Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava – Vajnory
 Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: sika@sk.sika.com
 Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk

Redigoval: Ing. Ždanská
 Dňa: 14.1.2010

