

Produktový list
 Vydanie: 08/07
 Identifikačné č.: 2217
 Sikagard® Poolcoat

Sikagard® Poolcoat

Náter bazénov

Popis výrobku	Sikagard Poolcoat je jednokomponentný, vodnatý, farebný náterový materiál na báze disperzie s vysokou odolnosťou voči vode. Sikagard Poolcoat zodpovedá základným požiadavkám KSW odporúčaní bývalého úradu pre zdravie (laboratórne skúšky vhodnosti pre bazény a KTW odporúčaniam bývalého úradu pre zdravie z fyzikálneho, chemického a mikrobiologického hľadiska.
Požitie	Ako ochranný náter zásobníkov vody zhotovených z betónu, pre plochy vystavené poveternostným vplyvom na betóne, cementových a vápennocementových omietkach, vlákno-cementových doskách a chlórkaučkových náteroch, v oblasti otvorených bazénov, pri ktorých sa dezinfekcia vykonáva výlučne chlórovaním.
Charakteristiky / výhody	<ul style="list-style-type: none"> - vysoká stabilita farebného odtieňa a stabilita voči odkriedovaniu - veľmi dobrá odolnosť proti opaľovacím olejom a krémom - vysoká odolnosť voči vode a chemikáliám - pretierateľnosť starých chlórkaučkových náterov možná - jednoduché čistenie a dezinfekcia - predĺžené intervaly ošetrovania - odolnosť voči bazénovej vode podľa DIN 19 643-2
Skúšobné protokoly / osvedčenia	KTW, DVGW pracovný list W 270
Údaje o produkte	
Forma	
Farba	biela, adria modrá, morská zelená, zelená 21 ako aj modrá 32. Ďalšie farebné odtiene na vyžiadanie. Mierna zmena odtieňa od uvedených RAL farieb je vzhľadom na používané suroviny možná.
Balenie	3 l, 10 l
Skladovateľnosť	1 rok.
Skladovacie podmienky / životnosť	Neotvorené originálne balenia v suchom a chladnom sklade. Chrániť pred mrazom.
Chemická odolnosť	<p><u>Chemické vplyvy:</u> Chemicky odolné voči kyslým a alkalickým čistiacim prostriedkom, chlóranej vode, voči čistiacim a dezinfekčným prostriedkom podľa údajov Sika Deutschland GmbH. Nie je odolné voči rozpúšťadlám.</p> <p><u>Obmedzenia:</u> Pri zvýšenej koncentrácii chlóru a ozónu vo vode (viď DIN 19643-2) vzniká nebezpečie odkriedovania / zblednutia. V prípade potreby je možné z optických dôvodov naniesť obnovovací náter. V prípade, že sa bazénová voda upravuje pomocou elektrolyzového dezinfekčného zariadenia, nedoporučujeme použitie náteru Sikagard PoolCoat.</p> <p><u>Upozornenie:</u> Listy a okvetné lístky môžu spôsobiť zafarbenie. Opatrenia: prekrytie, čistenie.</p>



Teplotná odolnosť	suché teplo: + 60 °C vlhké teplo: + 30 °C
--------------------------	--

Informácie o systéme

Skladba systému Betón:
Vystierkovanie pomocou Icoment-520 v 2 pracovných krokoch zabraňuje vzniku bublín v oblasti pod vodnou hladinou a garantuje uzatvorenie pórov. Sikagard PoolCoat sa nanáša v 2-3 pracovných krokoch, pričom 1. náter sa riedi 5 % vody.

Obnovovacie nátery na starých vrstvách:
1-2 x Sikagard PoolCoat

Umelé hmoty:
Sikagard PoolCoat nie je vhodný na bazény z GFK, pri ktorých vzniká nebezpečie vzniku osmotických bublín. V prípade pochybností si vyžiadajte technické poradenstvo.

Merná hm. tekutá cca kg/l	Objem pevných častíc cca. %		teoret. hrúbka vrstvy pri spotrebe 100 g/m ²		spotreba materiálu pri 20 % stratnom pre strednú hrúbku suchej vrstvy	
	objem	hmotn.	mokrý µm	suché µm	µm	cca. kg/m ²
1,3	47	60	77	36	50	0,150

Stav podkladu Betón:
Podklad musí byť pripravený otryskaním pevným materiálom. Póry a dutiny ako aj nerovnosti podkladu je potrebné vyspraviť egalizačnou stierkou napr. Icoment-520. Dbajte na ošetrovanie povrchu po dobu 4 dní po aplikácii.

Príprava podkladu Betón:
Suchý, pevný, drsný, bez voľných a odpieskovaných častíc, prachu, znečistení, predovšetkým oddeľujúcich sa substancií (ochranné opaľovacie oleje) a ostatných nečistôt.

Staré nátery:
Staré, dobre priľnavé, od olejov, masťnôt a znečistení očistené chlor-kaučukové nátery mechanicky zdrsniť napr. oceľovými kefami alebo brúsnymi špongiami. Zvláštnu pozornosť treba venovať overeniu priľnavosti starých náterov. Nátery s trhlinami a odlupujúcimi sa plochami nesmú byť pretierané. Overte na vzorovej ploche.
Staré, dobre priľnavé, od olejov, masťnôt a znečistení očistené Sikagard PoolCoat nátery je možné po očistení s pomocou vysokotlakového vodného lúča (cca 100-150 barov) a po použití vhodného čistiaceho prostriedku pretierať materiálom Sikagard PoolCoat bez mechanického zdrsnenia. V prípade pochybností overte na vzorovej ploche.

Aplikačné podmienky

Teplota podkladu minimálne + 8 °C, maximálne + 30 °C

Teplota vzduchu minimálne + 8 °C, maximálne + 30 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu max 75%

Rosný bod Zabráňte zaroseniu vo fáze vytvrdzovania (2 dni), pretože v opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu filmu. Okrem toho je potrebné počas vytvrdzovania ihneď odstrániť stojacu vodu napr. gumenou stierkou.

Pokyny pre aplikáciu

Doba miešania Sikagard PoolCoat sa dodáva v stave pripravenom na použitie. Pre prvý pracovný krok pridať 5 % vody. Pred spracovaním dôkladne premiešať elektrickým miešacím zariadením.

Metódy spracovania	Natieranie, valčekovanie. Najlepšie krátkosrstým valčekom. <u>Airless striekanie:</u> Sikagard PoolCoat je možné bez problémov nanášať zvyčajne používaným Airless striekacím zariadením. Striekací tlak 180 barov, dýza 0,38 – 0,66, striekací uhol 40-60°. Upozornenie: Pri prekročení hrúbky vrstvy môžu vzniknúť problémy (bubliny).
Čistenie náradia	Voda.
Čakacie časy medzi pracovnými krokmi / pretierateľnosť	Medzi základným náterom a krycím náterom min. 1 deň (pri 15-20 °C). Pri nižších teplotách je potrebné čakací čas predĺžiť (min. 2 dni pri 10 °C).
Vytvrdenie	Po zhotovení náteru minimálne 14 dní, denne vetrať niekoľko hodín.
Ustanovenie EU 2004/42	Podľa ustanovenia EU 2004/42 je maximálny povolený obsah rozpúšťadiel (VOC) produktu (kategória produktu IIA/ I typ wb) v stave pripravenom na použitie 140 g/l (limit 2010). Maximálny obsah VOC produktu Sikagard PoolCoat je < 140 g/l v stave pripravenom na použitie.
CE značka zhody	Harmonizovaná Európska norma EN 1504-2 „Výrobky a systémy na ochranu a opravu betónových konštrukcií. Definície, požiadavky, riadenie kvality a hodnotenie zhody. Časť 2: Systémy na ochranu povrchu betónu“ uvádza požiadavky na systémy ochrany povrchu „hydrofóbne impregnácie“, „impregnácie“ a „povrchové úpravy – nátery“. V prípade, že sa výrobky zodpovedajúce EN 1504-2 používajú ako systémy na zhotovenie podlahových povlakov, ktoré sú vystavené mechanickému zaťaženiu, musia spĺňať požiadavky EN 13813. Detaily k označovaniu značkou zhody CE sú uvedené v systémovom liste „Sika produkty a systémy podľa EN 1504-2“.
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 vyžiadajte si aktuálny 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 vyvodený 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. Užívateľia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

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: 24.3.2009

