

Sikagard® PoolCoat

Ochranný nátěr na bazény

Popis výrobku Sikagard® PoolCoat je jednokomponentní, vodou ředitelný barevný ochranný nátěr na disperzní bázi s vysokou odolností proti vodě. Není určen jako ochranný nátěr nádrží, vodojemů a rezervoárů na pitnou vodu.

Použití Pro ochranu nádrží z betonu, bazénů, koupališť, na plochy z betonu, cementové a vápenocementové omítky, vláknocementových desek, chlórkaučukových nátěrů. Není určen jako ochranný nátěr nádrží, vodojemů a rezervoárů na pitnou vodu.

Přednosti

- vysoká odolnost proti vodě a chemikáliím
- jednoduchá aplikace a snadné zpracování
- ředitelné vodou
- bezproblémové přetírání starých chlórkaučukových nátěrů
- jednoduché čištění a dezinfekce
- neškodí životnímu prostředí

Zkušební zprávy Systém ochrany povrchu betonu (nátěr) podle EN 1504-2:2004, vydáno Prohlášení o vlastnostech č. 02 07 06 01 001 0 000002 1008, certifikováno Oznameným subjektem č.0921 QDB, certifikát č. 2017 a označeno CE značkou

KHS Brno – souhlasné stanovisko jako ochranný nátěr bazénů

Údaje o výrobku

Barva bílá, adriablau, mořská zelená, zelená, modrá, další odstíny na požádání.

Balení Sikagard® PoolCoat : 10 ltr (13 kg)

Skladovatelnost Cca 12 měsíců v originálním uzavřeném obalu, v suchu a chladu, chraňte před mrazem

Chemická odolnost Proti kyselým čisticím desinfekčním prostředkům, chlorované vodě. Není odolný vůči ředidlům a rozpouštědlům. Při zvýšené koncentraci chlóru a ozónu ve vodě může dojít k nebezpečí křídování.

Teplotní odolnost

suché teplo - až +60 °C,
zatížení vlhkem - až +30 °C.

	Hustota kg/litr	obsah pevných látek v % objemově hmotnostně.		teoret. tl. vrstvy při spotřebě 100 g/m ²		spotřeba materiálu při tř. síle suché vrstvy	
				mokrý μm	suchá μm	μm	kg/m ²
Sikagard® PoolCoat	1,3	47	60	77	36	50	0,150



Návrhy složení povlaků	<p><u>Beton:</u> Egalizace - Icoment 520 ve dvou vrstvách – z důvodu nevytvoření puchýřků a utěsnění pórů. Nátěr Sikagard® PoolCoat ve dvou až třech pracovních krocích: pracovní krok – možné 5% ředění vodou Spotřeba v závislosti na podkladu: cca 150 g/m² (cca 115 ml / m²).</p> <p><u>Vápenocementová omítka, sklocement:</u> Nátěr Sikagard® PoolCoat ve dvou až třech pracovních krocích: pracovní krok – možné 5% ředění vodou</p> <p><u>Obnovení starých nátěrů:</u> 1 – 2 x Sikagard® PoolCoat</p>
Teplota zpracování	<p>Min.: +8 °C Max.: +30 °C Max. relativní vlhkost vzduchu 75 %.</p>
Čekací doba	Čekací doby mezi jednotlivými pracovními postupy: min 24 hod (při teplotě +15°C až +20°C). Při nižších teplotách se čekací doba doporučujeme prodloužit (min. 48 hod při teplotě +10°C).
Závěrečný čas zrání	Minimálně 14 dní, denně několik hodin zajistit větrání.
Aplikace	
Podklad	<p>Betonový podklad musí být pevný, bez volných a pískových částic, bez prachu a nečistot. Případné vápenné výkvěty, zbytky solí, barev, odbedňovacích prostředků (zvláště olejové a voskové) atd. musí být odstraněny nejlépe otryskáním. Nečistoty mohou být odstraněny rovněž opískováním. Póry a lunkry je nutné uzavřít egalizační stěrkou Icoment® 520 – je nutné následně ošetřování této stěrky po dobu několika dní. Staré (s dobrou přilnavostí) nátěry mohou být po očištění přetírány.</p>
Aplikace	<p><u>Natírání :</u> Při lazurovací technice používejte štětce a kartáče, dbejte na to, aby práce probíhala dle možností plynule a bez zbytečného nasazování štětce.</p> <p><u>Válečkování :</u> Nejvhodnější jsou válečky z jehněčí srsti s krátkým vlasem.</p> <p><u>Airless stříkání :</u> Při stříkacím tlaku 180 bar, vrtání trysek 0,38 - 0,66 mm a stříkacím úhlu 50 - 60°.</p>
Čištění	Pracovní a míchací nástroje mohou být od materiálu Sikagard® PoolCoat očištěny vodou.
Obsah VOC	<p>Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / c typ wb) 40 g/l (hodnota 2010).</p> <p>Maximální obsah v Sikagard® PoolCoat je < 140 g/l VOC.</p>
Místní omezení	V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.
Důležitá upozornění	<p>nezpracovávejte pod rosným bodem nezpracovávejte při hrozících dešťových přeháňkách nezpracovávejte při vlhkosti vzduchu > 75%</p>

Bezpečnostní předpisy

Ochranná opatření

- Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.
- Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.
- Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
- Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o. tel: +420 546 422 464
Bystrcká 1132/36, fax: +420 546 422 400
CZ 624 00 Brno e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

3



Sikagard® PoolCoat

3/3