

ResiCote C

Silan/siloxanový emulzní krém na vodní bázi určený pro hydrofobizační impregnaci betonu

Popis	<p>ResiCote C je tixotropní silan/siloxanový emulzní krém na čistě vodní bázi určený pro hydrofobní impregnační nátěry betonu, vyztuženého betonu a zdiva. Neobsahuje žádné pomocné organické nosiče a je vysoce koncentrovaný a účinný. Kombinuje v sobě výhody silikonových mikroemulzí a krémové konzistence.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• splňuje požadavky ČSN EN 1504-2 na hydrofobní impregnaci• výrazný pokles nasákavosti podkladu vodou a pronikání chloridů• dokonalá ochrana povrchu proti vniku chemických rozmrazovacích látek• odolný vůči působení alkálií• tixotropní (nestékavá) konzistence = minimální ztráty při aplikaci• hluboká penetrace do podkladu• nemění vzhled povrchu• zachovává paropropustnost podkladu v obou směrech• aplikace i válečkem nebo štětcem• vynikající stabilita a dlouhodobá účinnost vytvořené hydrofobní impregnace• rychlá, čistá a jednoduchá aplikace• bez obsahu organických rozpouštědel (VOC)
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• plošná hydrofobizace betonových konstrukcí• ideální pro hydrofobizaci dopravních a železničních staveb• hydrofobizační nátěry zdiva
Princip	<p>ResiCote C je vysoce účinný hydrofobní impregnační nátěr s vysokým obsahem účinné látky. Vykazuje výjimečnou schopnost impregnovat a hydrofobizovat vysoce kvalitní betonové podklady. Vzhledem k tixotropní krémovité konzistenci se snadno aplikuje a obvykle stačí jeho nanesení v jedné vrstvě. Silanová aktivní složka penetruje hluboko do podkladu během 30 minut až několika hodin. Přesný čas penetrace je závislý na porositě a kvalitě betonového podkladu.</p> <p>V pórech betonu a zdiva postupně vzniká při reakci s podkladem hydrofobní polymerní silikonová pryskyřice, která je pevně vázána k podkladu a není dále rozpustná a dispergovatelná ve vodě. Při reakci krému s podkladem se uvolňuje ethanol.</p> <p>Povrch betonu nebo zdiva je tak dokonale dlouhodobě chráněn před nasáknutím vodou a pronikáním chloridů.</p> <p>Ošetřený beton a zdivo si zachovávají původní fyzikálně-mechanické parametry a jsou propustné pro vodní páru.</p>

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ResiCote C

Silan/siloxanový emulzní krém na vodní bázi určený pro hydrofobizační impregnaci betonu

Příprava podkladu	<p>Povrchy, které mají být hydrofobizovány, musí být důkladně čisté a strukturálně celistvé. Odstraňte veškerý cizorodý materiál, jako jsou předchozí nátěry, špatné omítky, výkvěty, mastnoty a ostatní nečistoty, které mohou negativně ovlivnit přilnutí a penetraci výrobku.</p> <p>Podklad musí být stejnoměrně suchý, bez vlhkých míst nebo map.</p> <p>Beton, který bude hydrofobizován, musí být ve stáří min. 14 dnů, optimálně 28 dnů.</p>																
Aplikace	<p>ResiCote C pro hydrofobní impregnační nátěry betonu a zdiva je dodáván přímo připravený k aplikaci. Na připravený podklad se nanáší pomocí bezvzduchového stříkání (airless) obvykle v jedné vrstvě. Další možné způsoby nanášení: váleček, štětka, štětec, popř. špachtle. Je třeba dodržet předepsanou spotřebu 400 g/m². Díky své tixotropní krémovité konzistenci ResiCote C nestéká ze svislých ploch a stropů.</p> <p>Zpočátku viditelná vrstva krému postupně mizí, jak účinná látka penetruje hluboko do podkladu.</p> <p>Pokud začne během aplikace nečekaně pršet, je třeba ukončit nanášení ResiCote C a již ošetřené plochy přikrýt a chránit před deštěm.</p> <p>ResiCote C by neměl přijít do přímého kontaktu s asfaltem.</p>																
Technické informace	<table border="1"> <tr> <td>Obsah aktivní látky (silan/siloxan)</td> <td>min. 80 % hmotnostních</td> </tr> <tr> <td>Báze</td> <td>vodná emulze, bez obsahu VOC</td> </tr> <tr> <td>Konzistence</td> <td>tixotropní krém</td> </tr> <tr> <td>Zápach</td> <td>bez zápachu</td> </tr> <tr> <td>Hustota</td> <td>0,85 - 0,90 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Bod vzplanutí</td> <td>64 °C</td> </tr> <tr> <td>Způsob nanášení</td> <td>bezvzduchové stříkání (airless), váleček, štětka, štětec, popř. špachtle</td> </tr> <tr> <td>Aplikační teplota</td> <td>+5 až +30 °C (podklad a okolí)</td> </tr> </table> <p>Poznámka: Uvedené hodnoty se mohou lišit pro různé typy betonu a zdiva. Při výpočtu množství potřebného materiálu vždy připočítejte alespoň 10% navíc.</p> <p>Pro zjištění vhodnosti použití a způsobu aplikace kontaktujte naše technické oddělení.</p>	Obsah aktivní látky (silan/siloxan)	min. 80 % hmotnostních	Báze	vodná emulze, bez obsahu VOC	Konzistence	tixotropní krém	Zápach	bez zápachu	Hustota	0,85 - 0,90 g/cm ³	Bod vzplanutí	64 °C	Způsob nanášení	bezvzduchové stříkání (airless), váleček, štětka, štětec, popř. špachtle	Aplikační teplota	+5 až +30 °C (podklad a okolí)
Obsah aktivní látky (silan/siloxan)	min. 80 % hmotnostních																
Báze	vodná emulze, bez obsahu VOC																
Konzistence	tixotropní krém																
Zápach	bez zápachu																
Hustota	0,85 - 0,90 g/cm ³																
Bod vzplanutí	64 °C																
Způsob nanášení	bezvzduchové stříkání (airless), váleček, štětka, štětec, popř. špachtle																
Aplikační teplota	+5 až +30 °C (podklad a okolí)																
Spotřeba	<p>Spotřeba: 400 g / m², tj. cca 470 ml / m²</p> <p>Vydatnost: 2,1 – 2,2 m² / litr</p>																
Vzhled	ResiCote C má bílou nebo slabě nažloutlou barvu a krémovitou konzistenci.																
Balení	<p>5 l (4,25 kg)</p> <p>10 l (8,5 kg)</p> <p>30 l (27 kg)</p>																

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ResiCote C

Silan/siloxanový emulzní krém na vodní bázi určený pro hydrofobizační impregnaci betonu

Čištění a údržba	Veškeré aplikační nástroje a vybavení musí být ihned omyty čistou vodou, ještě před zaschnutím krému.
Skladování	ResiCote C skladujte v suchu, mimo dosah mrazu a slunečního záření, při teplotách +5 až +30 °C. Za těchto podmínek je životnost výrobku v originálním neotevřeném balení minimálně 12 měsíců.
Ochrana zdraví	Výrobek není klasifikován jako nebezpečný. Přesto vždy při práci s výrobkem chraňte oči, pokožku a oděv před potřísněním. Vždy používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a obuv, příp. ochranné brýle. Zasažené oči nebo pokožku ihned vypláchněte proudem čisté vody. Vyhledejte lékaře, pokud potíže přetrvávají. Při náhodném požití vypláchněte ústa a nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.
Kontakt	Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín www.sanax.cz

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.