

## ResiCote WK

Silanová hydrofobní impregnace na beton a jiné minerální podklady. Hydrofobizační přísada do betonových směsí.

---

<b>Popis</b>	<p>ResiCote WK je hydrofobní impregnace založená na bázi vodného roztoku alkyl-alkoxysilanu. Je určený jako vodoodpudivý nátěr na beton, železobeton, cihelné zdivo, přírodní pískovec a jiné minerální podklady. Proniká hluboko do pórů a kapilár v podkladu, kde chemicky reaguje. Dále se používá jako přísada do čerstvého betonu pro dosažení jeho vodoodpudivosti.</p>
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• vysoce účinná hydrofobizace podkladu díky hlubokému proniknutí do podkladu</li><li>• aplikace ve dvou vrstvách, rychlý nástup účinku</li><li>• nemění vzhled povrchu, prodlužuje životnost betonu</li><li>• aplikace na mnoho typů povrchů</li><li>• omezení výkvětů, růstu řas, špinivosti povrchu</li><li>• zabraňuje pronikání chloridů do podkladu.</li><li>• zvyšuje odolnost vůči mrazu a působení CHRL</li><li>• odolává vodě, povětrnostním vlivům a UV záření</li><li>• paropropustný v obou směrech</li><li>• aplikovatelný válečkem, štětkou nebo nástřikem</li><li>• připravený přímo k použití, není nutno ředit</li><li>• neobsahuje organická rozpouštědla (VOC)</li></ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• betonové a železobetonové konstrukce, prefabrikované betony</li><li>• mostovky, nosné konstrukce, pilíře, římsy</li><li>• pozemní stavby - parkovací domy, fasády budov, balkóny</li><li>• komíny, chladicí věže, přístavní konstrukce</li><li>• betonové obrubníky, chodníky a dlažba</li><li>• letištní plochy a přistávací dráhy</li></ul>
<b>Příprava podkladu</b>	<p>Povrchy, které mají být hydrofobizovány, musí být důkladně čisté a strukturálně celistvé. Veškeré opravy, utěsnění a výplně poškozených míst musí být provedeny ještě před aplikací ResiCote WK a opravné malty musí být vyzrálé. Odstraňte veškerý cizorodý materiál, jako jsou předchozí nátěry, špatné omítky, výkvěty, mastnoty a ostatní nečistoty, které mohou negativně ovlivnit přilnutí výrobku. Podklad je možné otryskat vodním paprskem.</p> <p>Betonový podklad musí být vyzrálý, ve stáří alespoň 28 dní. Podklad musí být suchý nebo mírně vlhký, ale nesmí na něm být přítomná stojatá voda. Po vydatném dešti nebo oplachu povrchu vodou nechte povrch 1 - 3 dny vyschnout.</p> <p>Impregnace ResiCote WK není vhodná pro nátěry nenasákavých nebo málo nasákavých podkladů jako je kámen, vápenec nebo mramor a dále velmi hutný nebo hlazený beton. Pro tyto podklady je doporučen výrobek Resicote MK.</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 WK

Silanová hydrofobní impregnace na beton a jiné minerální podklady. Hydrofobizační přísada do betonových směsí.

## Aplikace

### Hydrofobní impregnace:

ResiCote WK nanášíte na podklad válečkem, štětkou nebo stříkáním v jedné vrstvě tak, aby došlo k jeho úplnému vsáknutí. Po aplikaci se mléčně bílá kapalina změní na transparentní. Dbejte na stejnoměrný nános na celou ošetřovanou plochu. Druhou vrstvu nanášíte křížem přes první metodou „mokrý do mokrého“.

Aplikaci ResiCote WK nástřikem je možné provádět běžným postřikovačem při sníženém tlaku, a to stejnoměrně křížovým nástřikem z menší blízkosti, dokud se roztok vsakuje do podkladu.

Účinná složka se působením oxidu uhličitého chemicky naváže hluboko uvnitř pórů a kapilár ošetřovaného podkladu a zajistí tak jeho dlouhodobou vodoodpudivost.

V případě nečekaného deště zakryjte impregnované plochy a počkejte s další prací, dokud povrch nevyschne. Neaplikujte impregnaci ResiCote WK, pokud je v následujících 4 hodinách očekáván déšť, nebo v následujících

24 hodinách očekáván pokles teploty pod +5 °C.

ResiCote WK nesmí nikdy přijít do přímého kontaktu s bitumeny.

Další nátěry nanášíte po min. 24 hodinách zasychání a jejich typ konzultujte s naším technickým oddělením.

### Hydrofobizační přísada do betonové směsi:

Doporučené přidávané množství je 1 - 5 % hmotnosti cementu ve směsi. Již při přidávku 1 % je možné dosáhnout výrazného snížení pronikání vody.

ResiCote WK se přidává souběžně se záměsovou vodou nebo ihned po přidání záměsové vody. Nikdy se nesmí přidávat společně s dalšími přísadami. Doporučuje se otestovat kompatibilitu s dalšími zamýšlenými přísadami.

## Aplikace

Přidávejte za stálého míchání směsi. Delší doba míchání zajistí lepší rozložení směsi v betonu, čímž se zajistí větší efektivita.

Dle EN 206-1 a EN 1045-2 je nutné otestovat použití pro každou konkrétní betonovou směs. V ojedinělých případech je možné mírné zpomalení tuhnutí v prvním dni zrání směsi.

## Technické informace

Chemická báze	Vodný roztok alkyl-alkoxysilanu
Barva	Mléčně bílá. Po aplikaci se změní na transparentní.
Hustota (23 °C)	0,95 -1,00 g/cm <sup>3</sup>
Hloubka průniku	Třída I, < 10 mm
Poměr k hmotnosti cementu - přísada	1,0 - 5,0 % hm.

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 WK

Silanová hydrofobní impregnace na beton a jiné minerální podklady. Hydrofobizační přísada do betonových směsí.

<b>Aplikační informace</b>	Počet vrstev nátěru	2 vrstvy křížem přes sebe. Aplikace „mokrý do mokrého“.
	Doba zasychání	Minimálně 4 hodiny (20 °C).
	Teplota produktu	+5 až +35 °C
	Teplota vzduchu a okolí	+5 až +35 °C
	Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu
	Relativní vzdušná vlhkost	
	Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.
	Obsah vlhkosti podkladu	Vlhký (bez stojaté vody)
<b>Spotřeba</b>	0,15 - 0,4 kg/m <sup>2</sup> na jednu vrstvu (podle struktury a savosti podkladu). Celková spotřeba 0,30 - 0,80 kg/m <sup>2</sup> ve dvou vrstvách.	
<b>Vzhled</b>	ResiCote WK je bezbarvá, mléčně bílá kapalina. Po aplikaci na podklad se změní na transparentní.	
<b>Balení</b>	5 kg balení, 10 kg balení, 25 kg balení.	
<b>Čištění a údržba</b>	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned očištěny čistou vodou.	
<b>Skladování</b>	Výrobek ResiCote WK by měl být skladován v suchu a mimo dosah přímého slunečního záření. Minimální skladovací teplota nesmí klesnout pod 5 °C a přesáhnout 30 °C. Za těchto podmínek je doba skladování 24 měsíců. Datum spotřeby je uvedeno na etiketě balení. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán. Již otevřené balení spotřebujte v co nejkratším čase.	
<b>Ochrana zdraví</b>	Doporučujeme vždy nosit rukavice, ochranný oděv a obuv a ochranné brýle. Před přestávkami a po ukončení aplikace si vždy umyjte ruce a obličej. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.	
<b>Kontakt</b>	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.

## **ResiCote WK**

Silanová hydrofobní impregnace na beton a jiné minerální podklady. Hydrofobizační přísada do betonových směsí.

---

---

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.