

ResiCote WB2

Pružný, vodou ředitelný, antikarbonatační nátěr. Pevný, vodoodpudivý, dekorativní konečný nátěr na beton. Uzavírací a sjednocující nátěr pro opravné systémy.

Popis	ResiCote WB2 je vodou ředitelná nátěrová hmota na bázi vodné disperze akrylátových kopolymerů, obsahující anorganická plniva, pigmenty a speciální aditiva. ResiCote WB2 je pružná nátěrová hmota, která má schopnost přemostit vlasečnicové trhliny. Je určena pro ochranné antikarbonatační nátěry minerálních podkladů, zejména betonu.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• jednosložkový výrobek - ihned připraven k aplikaci• tixotropní konzistence pro jednouchou aplikaci na svislé stěny a stropy• nanáší se štětkou, štětcem nebo válečkem• vytvrzený nátěr zůstává vysoce pružný a odolný vůči popraskání• nepropustný pro vodu, oxid uhličitý a oxid siřičitý• velmi dobrá propustnost pro vodní páru• odolný vůči cyklu zamrzání / tání• má dobrou odolnost na povětrnosti• nízká špinavost, omyvatelný vodou• odolný vůči růstu mikroorganismů• není hořlavý
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• pružné uzavírací a sjednocující nátěry po opravách betonu• ochranné antikarbonatační nátěry betonu a železobetonových konstrukcí• nátěry fasád vyvrážděných omítek, omítek konstrukcí z plynosilikátů a vláknocementových panelů
Příprava podkladu	<p>Povrch, který bude natírán, musí být strukturálně celistvý, soudržný, čistý, bez olejů a mastnot, separačních hmot (v bednění), zbytků starých nátěrů, mikroorganismů, vegetace a prachu. Dle povahy znečištění povrchu je doporučeno jeho mechanické očištění, omytí tlakovou vodou nebo otryskání.</p> <p>Trhliny širší než 0,3 mm je nutno opravit, díry musí být vyplněny opravnou maltou ResiBond a jakékoli dilatační spáry musí být před aplikací zakryty (přelepeny páskou).</p> <p>Porézní a silně savé povrchy musí být nejprve napenetrovány akrylátovým primerem ResiPrimer WB.</p>
Míchání	<p>Před aplikací nátěrovou hmotu ResiCote WB2 důkladně promíchejte a dbejte na důkladné promíchání zejména u dna a stěn obalu.</p> <p>ResiCote WB2 promíchávejte pomocí elektrického míchadla, doporučené otáčky max. 700 za minutu. Míchání provádějte jen nezbytně nutnou dobu, aby nedošlo k přemíchání nebo nadměrnému vmíchání vzduchu do hmoty.</p>
Aplikace	ResiCote WB2 je dodáván připravený přímo k použití, nicméně samotné výrobky v nádobách musí být těsně před aplikací důkladně promíchány.

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 WB2

Pružný, vodou ředitelný, antikarbonatační nátěr. Pevný, vodoodpudivý, dekorativní konečný nátěr na beton. Uzavírací a sjednocující nátěr pro opravné systémy.

Nátěr může být nanášen štětkou, širokým štětcem, válečkem nebo bezvzduchovým stříkáním při teplotách okolí +8 až +30 °C. Nátěr se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu.

Při použití na antikarbonatační nátěry se ResiCote WB2 ideálně aplikuje jako dvouvrstvý systém.

Celková spotřeba na dva nátěry je cca 0,4 kg/m², tj. cca 0,29 l/m².

Při použití na fasády s vlásečnicovými trhlinkami se nanáší ve 2 až 3 vrstvách po max. 0,3 kg/m², tj. max. 0,21 l/m² na jednu vrstvu. Počet vrstev a množství hmoty se řídí šířkou přemostňovaných trhlin.

Technické informace

Nátěrová hmota v kapalném stavu

Obsah netěkavých látek	min. 65 % hmot.
Hustota (23 °C)	cca 1,40 g/cm ³ (v závislosti na odstínu)
Viskozita (23 °C)	650 – 700 mPa.s
Objemová sušina	52 ± 1 % obj.
Hodnota pH (při 20 °C)	7,5 – 9,5

Vytvrzený nátěr

Pevnost v tahu (23 °C)	min. 1,1 MPa
Mrazuvzdornost	100 cyklů (beze změny)
Tažnost (23 °C)	min. 75 %
Propustnost pro vodní páru - ekvivalentní difúzní tloušťka vzduchu	< 0,4 m
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	0,01 kg/m ² .h ^{0,5}
Faktor difúzního odporu μCO ₂ pro prostup oxidu uhličitého	487 000
Přídržnost odtrhovou zkouškou	≥ 2,0 N/mm ²
Přemostění trhlin	trhliny o šířce max. 0,3 mm včetně

Aplikační informace

Doba zasychání	stupeň 1 – zaschlé proti prachu: 40 minut stupeň 5: 24 hodin
Přetíratelnost další vrstvou	6 – 24 hodin v závislosti na klimatických podmínkách
Teplota produktu	+8 až +30 °C
Teplota vzduchu a okolí	+8 až +30 °C
Relativní vzdušná vlhkost	70 % při +23 °C
Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod.

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 WB2

Pružný, vodou ředitelný, antikarbonatační nátěr. Pevný, vodoodpudivý, dekorativní konečný nátěr na beton. Uzavírací a sjednocující nátěr pro opravné systémy.

		Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.
	Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu
	Obsah vlhkosti podkladu	Dle TL příslušné penetrace
Zasychání	Doba zasychání jedné vrstvy se pohybuje mezi 6 až 24 hodinami, v závislosti na okolních klimatických podmínkách. Druhou vrstvu nanášejte až poté, co je první vrstva úplně suchá.	
Spotřeba	Spotřeba 0,18 – 0,20 l/m ² , tj. vydatnost 5,0 - 5,5 m ² /l na jednu vrstvu. Spotřeba a vydatnost závisí na struktuře podkladu, na poréznosti, šířce trhlinek a na způsobu nanášení.	
Vzhled	ResiCote WB2 je viskózní tixotropní kapalina. Běžně dodávané odstíny: RAL 7032, 7035, 7040, 7046. Ostatní odstíny na objednávku.	
Balení	8 l (11,20 kg)	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky.	
Skladování	Výrobek ResiCote WB2 by měl být skladován v suchu, minimální skladovací teplota nesmí klesnout pod 5 °C. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 24 měsíců. Pokud byl výrobek vystaven mrazu, nemůže být již používán. Všechny nádoby musí být před použitím řádně promíchány.	
Ochrana zdraví	Výrobek ResiCote WB2 není klasifikován jako nebezpečný. Doporučujeme vždy nosit ochranné rukavice, vhodný pracovní oděv a ochranné brýle. Zabraňte styku materiálu s očima a pokožkou. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení okamžitě vymývejte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Při náhodném požití nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa a vypijte nejméně 0,5 l čisté vody s 5-10 tabletami živočišného uhlí a 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.

ResiCote WB2

Pružný, vodou ředitelný, antikarbonatační nátěr. Pevný, vodoodpudivý, dekorativní konečný nátěr na beton. Uzavírací a sjednocující nátěr pro opravné systémy.

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.