

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 vlásečnicové 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 vyzrálých 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 sa.vé 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 trhlínkami 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.

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
Doba zasychání	stupeň 1 – zaschlé proti prachu: 40 minut stupeň 5: 24 hodin
Přetíratelnost další vrstvou	6 – 24 hodin v závislosti na klimatických podmínkách

Technické informace

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
Přidrženost odtrhovou zkouškou	≥ 2,0 N/mm ²
Přemostění trhlin	trhliny o šířce max. 0,3 mm včetně

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/m², tj. vydatnost 5,0 - 5,5 m²/l na jednu vrstvu.

Spotřeba a vydatnost závisí na struktuře podkladu, na poréznosti, šířce

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.

		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.