

ResiPrimer CBW

Probarvená dvousložková epoxidová penetrace na suché/mokré betony a další minerální podklady.

Popis	ResiPrimer CBW je dvousložková epoxidová penetrace navržená pro ochranu betonových povrchů ve stavebnictví. Je ideálním primárním nátěrem pro většinu materiálů na bázi syntetických pryskyřic. Tento systém vytváří na povrchu betonu vysoce chemicky a mechanicky odolnou vrstvu. ResiPrimer CBW se vyznačuje jednoduchou aplikací, vysokou penetrační schopností a vykazuje skvělou přilnavost k suchým a vlhkým podkladům.
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> • skvělá přilnavost k povrchu převyšující soudržnost betonu • jednoduché použití • vysoké pevnost v prvních 48 hodinách • dobrá penetrační schopnost • vynikající mechanické vlastnosti • aplikace na čerstvý beton již pátý den po betonáži • probarvený podklad
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none"> • penetrace na suché/vlhké a mokré betony • penetrace betonu pro zvýšení krylosti před aplikací nátěru dalších vrstev epoxidových nátěrů • zpevnění podkladu
Příprava podkladu	<p>Povrchy, které budou ošetřovány ResiPrimer CBW, musí být pečlivě vyčištěny a strukturálně celistvé. Odstraňte všechny cizí materiály, jako jsou staré nátěry, porušené omítky, cementový výkvět, oleje a jiné nečistoty, které mohou nepříznivě ovlivnit přilnavost. Beton musí být zdrsněn, aby se vytvořil mechanický klíč. Optimální příprava podkladu je opískování. Vysocepevnostní beton s velmi hladkým a zataženým povrchem je nutno před aplikací ResiPrimer CBW otryskat.</p> <p>Soudržnost podkladního betonu musí být alespoň 1,5 MPa.</p> <p>Povrch betonu musí být suchý, nebo vlhký/mokrý bez stojací vody.</p> <p>Volné částice a prach musí být odstraněny použitím vhodného mechanického náradí nebo průmyslovým vysavačem.</p> <p>Pokud budou natírány jiné podklady, např. uhlíková ocel, galvanizovaná ocel, hliníkové slitiny nebo dřevo, kontaktujte naše technické oddělení.</p>
Míchání	<p>Složku B (tvrdidlo) beze zbytku nalijte do složce A (pryskyřici) a míchejte pomaloběžnou vrtačkou s lopatkovým příslušenstvím po dobu 2 - 3 minut při otáčkách nižších než 400 rpm (otáček za minutu), až je směs homogenní a stejnobarvená. Aby byla vyloučena možnost nedokonalého promíchání obou složek, přelijte pro první promíchání směs do další čisté a suché nádoby a pokračujte v míchání dalších několik minut. Dbejte na důkladné promíchání zejména u stěn a dna nádoby. Při míchání je třeba v co možná nejvyšší míře omezit vmlíčávání vzduchu do hmoty. K přípravě směsi vždy použijte veškeré množství složky A a B.</p> <p>Teplota obou složek by měla být v rozmezí 10 - 30 °C. Nikdy nepřipravujte natuženou směs, pokud teplota složek přesáhne 30 °C! Hrozí rychlý a bouřlivý průběh vytvrzovací reakce spojený s velkým vývinem tepla.</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.

ResiPrimer CBW

Probarvená dvousložková epoxidová penetrace na suché/mokré betony a další minerální podklady.

Aplikace penetrace	<p>Po namíchání se ResiPrimer CBW aplikuje na předem připravený podklad štětcem, válečkem, nástříkem, stěrkou či gumovou raklí s následným převálečkováním (doporučeno pro podlahové konstrukce). Aplikace je možná i nástříkem.</p> <p>Při aplikaci ResiPrimer CBW je třeba dbát na rovnoměrné a důkladné roztírání směsi tak, aby na povrchu nedocházelo k tvorbě kaluží.</p> <p>Pokud používáte ResiPrimer CBW jako penetrační nátěr, nanášejte ho pouze v jedné vrstvě a důkladně roztržte. Po zaschnutí na povrchu nesmí vzniknout lesklý film, který by mohl snížit přilnavost dalších vrstev. Pokud se tak stane, je nutné před aplikací jakýchkoli dalších vrstev tento film odstranit (broušením, otryskáním, apod.).</p> <p>Technologická přestávka před nanesením druhé vrstvy dalšího nátěru je 24 hodin.</p> <p>Spotřeba penetrace je cca 0,5 - 0,70 kg/m² dle savosti a drsnosti podkladu</p>																				
Zrání	<p>Po aplikaci by měl být materiál chráněn před přímým kontaktem s vodou po dobu 24 hodin.</p> <p>Reaktivita epoxidových pryskyřic je závislá na okolní teplotě, teplotě podkladu a relativní vlhkosti vzduchu. Při nižších teplotách se chemická reakce zpomaluje, čímž se prodlužuje doba zpracovatelnosti a prodlužuje se i interval pro nanášení dalších vrstev a tím i pochůznot. Současně se zvyšuje viskozita, čímž dochází k navýšení spotřeby materiálu.</p> <p>Vyšší teplota urychluje chemické reakce tak, že se výše uvedené časy výrazně zkracují. Vyšší relativní vlhkost vzduchu může způsobit dolepování nátěru ResiPrimer CBW. Dolepování nátěru nesnižuje adhezi následních vrstev a nepředstavuje proto aplikační problém.</p> <p>Pro dokonalé vytvrzení materiálu nesmí okolní teplota a teplota podkladu klesnout pod 5 °C.</p>																				
Technické informace	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">Viskozita (natužená směs, 25 °C)</td><td style="padding: 2px;">NPD</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Hustota (složka A / B, 20 °C)</td><td style="padding: 2px;">cca 1,32 g/cm³ / 1,03 g/cm³</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Hustota směsi (20 °C)</td><td style="padding: 2px;">cca 1,25 g/cm³</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Poměr tužení (složka A : složka B)</td><td style="padding: 2px;">100 : 40 hmotnostní díly (2,5 : 1)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Bod vzplanutí</td><td style="padding: 2px;">> 150 °C</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Doba zpracovatelnosti natužené směsi (20 °C)</td><td style="padding: 2px;">cca 30 minut v závislosti na teplotě a množství</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Doba zasychání</td><td style="padding: 2px;">Aplikace dalších vrstev by měla být provedena po 24 hodinách od aplikace první vrstvy ResiPrimer CBW.</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Pochůznot</td><td style="padding: 2px;">24 hodin</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Plné vytvrzení</td><td style="padding: 2px;">7 dní / 20 °C; 12 dní / 5 °C</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Pevnost v tlaku</td><td style="padding: 2px;">66 MPa</td></tr> </tbody> </table>	Viskozita (natužená směs, 25 °C)	NPD	Hustota (složka A / B, 20 °C)	cca 1,32 g/cm ³ / 1,03 g/cm ³	Hustota směsi (20 °C)	cca 1,25 g/cm ³	Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 40 hmotnostní díly (2,5 : 1)	Bod vzplanutí	> 150 °C	Doba zpracovatelnosti natužené směsi (20 °C)	cca 30 minut v závislosti na teplotě a množství	Doba zasychání	Aplikace dalších vrstev by měla být provedena po 24 hodinách od aplikace první vrstvy ResiPrimer CBW.	Pochůznot	24 hodin	Plné vytvrzení	7 dní / 20 °C; 12 dní / 5 °C	Pevnost v tlaku	66 MPa
Viskozita (natužená směs, 25 °C)	NPD																				
Hustota (složka A / B, 20 °C)	cca 1,32 g/cm ³ / 1,03 g/cm ³																				
Hustota směsi (20 °C)	cca 1,25 g/cm ³																				
Poměr tužení (složka A : složka B)	100 : 40 hmotnostní díly (2,5 : 1)																				
Bod vzplanutí	> 150 °C																				
Doba zpracovatelnosti natužené směsi (20 °C)	cca 30 minut v závislosti na teplotě a množství																				
Doba zasychání	Aplikace dalších vrstev by měla být provedena po 24 hodinách od aplikace první vrstvy ResiPrimer CBW.																				
Pochůznot	24 hodin																				
Plné vytvrzení	7 dní / 20 °C; 12 dní / 5 °C																				
Pevnost v tlaku	66 MPa																				

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.

ResiPrimer CBW

Probarvená dvousložková epoxidová penetrace na suché/mokré betony a další minerální podklady.

Pevnost v tahu za ohybu	38 MPa
Přídržnost k betonovému podkladu	2,9 MPa po 7 dnech vytvrzování při 20 °C
Poznámka: Aktuální spotřeba a vydatnost závisí na savosti povrchu, podmínkách aplikace a technice provedení práce.	
Teplotní omezení: ResiPrimer CBW by měl být aplikován při teplotách od +10 °C do + 30 °C.	

Spotřeba	Průměrná spotřeba 0,3-0,5 kg/m ²
Balení	3 kg cca 10 m ² 5 kg cca 17 m ² 10 kg cca 34 m ² 30 kg cca 100 m ²
Vzhled	ResiPrimer CBW, složka A (epoxidová pryskyřice) je slabě nažloutlá transparentní kapalina. ResiPrimer CBW, složka B (tvrdidlo) je nažloutlá až žlutá transparentní kapalina s typickým zápachem po aminech.
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty acetonem, ředitly na bázi acetonu nebo ředitlem pro epoxidové nátěrové hmoty S 6300. Zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.
Skladování	ResiPrimer CBW by měl být skladován v originálních uzavřených obalech v suchých, uzavřených a vytápěných skladech při teplotách 5 - 25 °C. Záruční doba při dodržení skladovacích podmínek je 24 měsíců.
Ochrana zdraví	Výrobek je na epoxidové a aminové bázi, může tedy zapříčinit podráždění pokožky a sliznic, které musí být během použití chráněny. Složka B (tvrdidlo) je klasifikována jako žíravá a nebezpečná pro životní prostředí. Vždy používejte ochranný oděv a obuv, ochranné rukavice a obličejoový štít. Vyvarujte se vdechování par. Na uzavřeném pracovišti je nutno zajistit účinné větrání. Zasažené oči či pokožku ihned vypláchněte proudem čisté vody. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru čisté vody. Nevyvolávejte zvracení. Při zasažení očí a náhodném požití okamžitě vyhledejte lékaře. 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.