

ResiBond Klasik

Polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená, vysoce pevná opravná tmelová malta Třída R3

Popis	<p>ResiBond Klasik je prášek na cementové bázi, obsahující tříděné křemičité přísady, vlákna a modifikátory. Po smíchání s čistou vodou vytvoří polymerem modifikovanou opravnou maltu.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• trvale odolný• skvělá přilnavost• teplotní koeficient roztažnosti je srovnatelný s betonem• propouští vodní páry• dobrá odolnost proti chloridům• odolný proti cyklu zamrzání - tání• ekonomicky úsporný• může být aplikován až do 25 mm vertikálně a 75 mm horizontálně na jednu vrstvu bez potřeby bednění• není potřeba primárního nátěru• jednoduchá aplikace• musí být aplikován na mokré povrchy• u aplikací nad hlavou nesklouzává• nářadí může být vyčištěno vodou• šetrný k životnímu prostředí• na cementové bázi• bez rozpouštědel
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• opravy vyztužených a nevyztužených betonových konstrukcí, konstrukcí poničených korozi vyztužných prutů, alkalicko – křemičitou reakcí, poničených proražením atd.• vyplňování spár mezi betonovými prvky, prefabrikovanými prvky, nabetonovanými spárami a mezi spárami stěn a podlah• vyrovnání nerovných povrchů• vhodný na spárování kamene, pískovce apod.
Příprava podkladu	<p>Odstraňte všechny poničený beton až na celistvý základ. Odstraňte volný materiál z okolí obnažené výztuže tak, že necháte minimální aplikační zakrytí 10 mm, a to na vzdálenost 50 mm od krajů korodovaných ploch. Kraje opravovaných ploch musí být seříznuty do čtverce tak, aby bylo dosaženo minimální hloubky 5 mm. Vhodnější metodou čištění je použití vysokotlakého vodního paprsku. Odstraňte všechnu volnou rez.</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.

ResiBond Klasik

Polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená, vysoce pevná opravná tmelová malta Třída R3

Míchání

Smíchejte 25 kg prášku ResiBond Klasik s 4,75 litry vody, za použití spirálové míchačky (400 – 600 otáček za minutu). Míchejte, dokud není malta jednotná a homogenní. Nemíchejte víc materiálu, než kolik můžete zpracovat.

V závislosti na okolních podmínkách, může být potřeba vody poněkud rozdílná. Je důležité, aby byl materiál namíchán do správné konzistence.

Spojovací můstek

Na rozmíchání použijte o 10 % až 15 % více vody, než kolik je potřeba pro normální maltovou konzistenci. Namíchejte takovou konzistenci, která může být aplikována štětkou. Další možností je použití spojovacího můstku ResiBond SP.

Aplikace

Maltu ResiBond Klasik aplikujte zednickou lžící na stále vlhký povrch. Pevně přitiskněte, aby bylo zajištěno správné přilnutí. Materiál upěchujte velmi pečlivě okolo výztužných prutů. Zatlačte maltu zednickou lžící proti krajům opravovaných ploch a pracujte odtud do středu.

Malta ResiBond Klasik může být aplikována v několika vrstvách, každá s tloušťkou od 5 do 25 mm na aplikaci.

Nechejte každou vrstvu dostatečně vytvrdnout (20 minut při 20 °C, déle při nižších teplotách). Jestliže rozdílné vrstvy ResiBond Klasik malty vytvrdnou ještě před kompletací, znovu aplikujte spojovací můstek.

Neaplikujte maltu ResiBond Klasik, jestliže okolní teplota klesne pod 5 °C, nebo pokud se předpokládá, že klesne pod 5 °C do 24 hodin.

Tloušťky vrstev nad 30 mm můžeme aplikovat strojním stříkáním. Doporučujeme použít výztužnou mřížku.

Technické informace

Hustota – vlhká směs	2,15 – 2,20 kg/dm ³
Pevnost v tlaku (28 dní)	60 MPa
Modul pružnosti v tlaku (28 dní)	min. 30 GPa
Pevnost v tahu za ohybu (28 dní)	min. 10 MPa
Zpracovatelnost	30 - 45 minut
Počáteční tuhnutí	cca 45 minut
Konečné tuhnutí	60 - 90 minut
Aplikační teplota	5 °C – 30 °C
Maximální velikost zrn	1,0 mm
Vlákna	polypropylenová
Odolnost CH.R.L. – metoda C	vyhovuje
Stupeň vlivu prostředí	XC4, XD4, XF4, XA1

Typické hodnoty – všechny testy byly prováděny při teplotních podmínkách 21 °C.

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.

ResiBond Klasik

Polymerem modifikovaná, vlákny vyztužená, vysoce pevná opravná tmelová malta Třída R3

Zrání	V teple nebo při větrných podmínkách se doporučuje lehce postříkat naaplikovaný výrobek čistou vodou rozprašovačem, potom co proběhlo počáteční tuhnutí. A to tak dlouho, jak je to jen možné, anebo překrýt vlhkou buničinou. V chladných podmínkách zakryjte izolační celtovinou, polystyrenem nebo jiným izolačním materiálem. Opravené plochy chraňte před deštěm, dokud neproběhne finální tuhnutí. Po 7 dnech je možné aplikovat ochranný nátěr.
Spotřeba	cca 19 kg/m ² při tloušťce vrstvy 1 cm
Vzhled	ResiBond Klasik je šedý prášek.
Dávkování	Dávkování ResiBond Klasik je 1,9 kg/dm ³ .
Balení	25 kg pytel 42 pytlů na paletě (1050 kg)
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky.
Skladování	ResiBond Klasik musí být skladován pod zakrytím, ne přímo na zemi. Chraňte materiály před zdroji vlhkosti a mrazu. Záruční doba: 1 rok.
Ochrana zdraví	Výrobek je na cementové bázi, může tedy zapříčinit popálení očí a pokožky, které musí být během použití chráněny. Vždy používejte ochranné rukavice a obličejový štít. Zasažené oči či pokožku ihned vypláchněte proudem čisté vody. Vyhledejte lékaře, pokud potíže přetrvávají. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru čisté vody. 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.