

ResiFix 30T

Dvousložková, vysocepevnostní epoxidová nesmrštivá polymermalta s prodlouženou dobou zpracovatelnosti

| | |
|--------------------------|--|
| Popis | ResiFix 30T je dvousložková epoxidová polymermalta. ResiFix 30T, složka A je směs modifikovaných epoxidových pryskyřic s křemičitými písky vhodné zrnitosti a dalšími anorganickými plnivy. Složka B je speciální aminické tvrdidlo, které po vytvrzení dodává kompozici výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti, umožňuje delší dobu zpracovatelnosti natužené směsi a použití malty za vyšších teplot od 15 °C do +40 °C. |
| Výhody | <ul style="list-style-type: none"> • výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti • vytvrzuje bez smršťování • prodloužená doba zpracovatelnosti • použití do teploty +40 °C • všestranné použití |
| Typické aplikace | <ul style="list-style-type: none"> • opravy betonu • opravy odlomených schodů, upevňování obrubníků a jiných prvků • uložení nosných desek pro kotvení šroubů, atd. • vytvoření mostních ložisek |
| Příprava podkladu | <p>Podklad musí být strukturálně celistvý, suchý a bez všech nečistot jako je prach, olej a mastnota. Hrany opravovaných ploch musí být osekány min. 5 mm, aby nedošlo k příčnému zúžení hran.</p> <p>I přesto, že polymermalta ResiFix 30T obsahuje velké množství minerálních plniv, zůstává systémem bohatým na pojivo a je samoprimerovací. Předchozí penetrace povrchu tedy není nutná, doporučuje se pouze u velmi savých podkladů.</p> <p>Tyto podklady by měly být nejprve napenetrovány, např. dvousložkovým epoxidovým nátěrem ResiPrimer Standard (viz technický list).</p> |
| Míchání | Vylijte obsah tvrdidla beze zbytku do kbelíku se složkou A a míchejte, dokud nevznikne homogenní směs. Pro míchání je doporučeno použít pomaloběžnou vrtačku s lopatkovým příslušenstvím. Směs je nutno promíchávat několik minut a dbát na důkladné smíchání obou složek zejména u dna a stěn kbelíku. Jakmile je polymermalta ResiFix 30T namíchána, musí být ihned zahájena její aplikace. |
| Aplikace | <p>Polymermalta ResiFix 30T se běžně nanáší zednickou lžící a při jejím zpracování se používají stejné postupy jako při práci se sanační maltou. Velké plochy nemohou zůstat bez podpory a vyžadují použití bednění.</p> <p>Doporučené teploty pro pokládku polymermalty ResiFix 30T leží v intervalu 15 až 40 °C. Výrobek je možno zpracovávat i při min. teplotě 5 °C, ale doba vytvrzení se úměrně prodlužuje. Pro teploty 0 - 10 °C je optimální použít zimní verzi W, která je reaktivnější.</p> <p>Nikdy neaplikujte polymermaltu ResiFix 30T při teplotách pod 5 °C.</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.

ResiFix 30T

Dvousložková, vysocepevnostní epoxidová nesmrštivá polymermalta s prodlouženou dobou zpracovatelnosti

| | | |
|---|--|---|
| Technické informace | Poměr tužení (A : B) | 100 : 3,78 hmotnostní díly |
| | Hustota (natužená směs, 20 °C) | 1,90 – 2,00 g/cm ³ |
| | Doba zpracovatelnosti: | |
| | 10 °C | 80 - 90 minut |
| | 20 °C | cca 60 minut |
| | 35 °C | cca 45 minut |
| | Tloušťka vrstvy | 10 - 50 mm |
| | Velikost zrn | Max. 0,8 mm |
| | Dokonalé vytvrzení | 7 dní při 20 °C |
| | Fyzikální vlastnosti vytvrzené kompozice: | |
| | Pevnost v tlaku * | 84 MPa |
| | Pevnost v tahu za ohybu | 27 MPa |
| | Přídržnost k betonovému podkladu | ≥ 2,0 MPa (převyšuje soudržnost podkladu) |
| * hodnoty platí pro kompozici vytvrzovanou 21 dní při 21 ± 2 °C | | |
| Vzhled | ResiFix 30T, složka A, je hnědošedá polosypká hmota. Složka B je bezbarvá až slabě nažloutlá kapalina s typickým zápachem po aminech. | |
| Balení | A: 13,54 kg / B: 0,51 kg 14 kg (7,2 l) balení A: 3,85 kg / B: 0,14 kg 4 kg (2,05 l) balení | |
| Čištění a údržba | Všechny aplikační nástroje by měly být vyčištěny acetonem nebo acetonovým ředidlem ještě před zatvrdnutím polymermalty. Pokud malta zatvrdne, může být odstraněna pouze mechanicky. | |
| Skladování | Skladujte v suchu, mimo dosah mrazu a přímého slunečního záření, při teplotě 5 - 25 °C. Za těchto podmínek je životnost výrobku minimálně 12 měsíců. | |
| Ochrana zdraví | 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. Nevdechujte výpary. 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.