

ResiFix TF2

Univerzální, tixotropní, dvousložkový epoxidový tmel, lepidlo

| | |
|--------------------------|--|
| Popis | <p>ResiFix TF2 je univerzální dvousložkový epoxidový tmel(lepidlo) s konzistencí upravenou pro aplikaci na svislých plochách a pro práci nad hlavou.</p> <p>Epoxidová malta ResiFix TF2 se zvýšenou reaktivitou je určena pro suché i vlhké povrchy a nízké teploty kolem 10 - 30 °C.</p> |
| Výhody | <ul style="list-style-type: none">• výborná přilnavost k betonu a dalším stavebním materiálům převyšující soudržnost podkladu• velmi dobré fyzikálně-mechanické vlastnosti• vysoká odolnost proti obrusu a proražení• vysoká chemická odolnost• vytvrzuje bez smršťování• snadná příprava k aplikaci a vlastní aplikace• vysoká reaktivita i při nízkých teplotách• tixotropní (nestékavá) konzistence – vhodná pro práci nad hlavou a opravy svislých ploch• všestranné použití• neobsahuje organická rozpouštědla (VOC) |
| Typické aplikace | <ul style="list-style-type: none">• opravy betonu, kamene• opravy podlah• opravy stěn, zdiva, výtluků, rohů apod.• opravy ploch, které je nutno rychle vrátit do provozu• lepení lišt, prefabrikátů |
| Příprava podkladu | <p>Povrch, na který se bude aplikovat tmel(lepidlo) ResiFix TF2, musí být čistý. Otryskáním pískem, broky či broušením nebo obdobným ošetřením se musí odstranit všechny nečistoty jako je prach, olej, mastnota, nátěry atd. a musí se tak vytvořit tzv. mechanický klíč.</p> <p>V případě tmelení spár je nutné spáry prořezat diamantovým kotoučem a následně vyčistit.</p> <p>Velmi savé povrchy je nutno před aplikací malty ResiFix TF2 napenetrovat, nejlépe dvousložkovým epoxidovým primerem ResiPrimer BCW,BCR.</p> |
| Míchání | <p>Složku B přidejte beze zbytku do kbelíku se složkou A a důkladně promíchejte. K míchání použijte nejlépe pomaloběžnou míchačku s vysokým výkonem a s lopatkovým příslušenstvím.</p> <p>Míchání musí být prováděno minimálně 3 - 5 minut. Dbejte na důkladné rozmíchání zejména u dna a stěn nádoby.</p> <p>Zabraňte vmíchávání vzduchu do hmoty.</p> <p>Jakmile je malta ResiFix TF2 W namíchána, musí být ihned zahájena její aplikace.</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 TF2

Univerzální, tixotropní, dvousložkový epoxidový tmel, lepidlo

Aplikace

Je velmi důležité nanést maltu ihned po namíchání, aby se rozptýlilo vzniklé teplo a prodloužila se doba zpracovatelnosti směsi. Nejlepšího nanesení dosáhnete, pokud použijete buď tuhou stěrku, špachtli nebo zednickou lžiči, v závislosti na velikosti plochy, na kterou se aplikuje. Opravnou maltu lze díky její silně tixotropní konzistenci nanést v jedné vrstvě i na svislé plochy do výtluků.

Tmel (lepidlo) ResiFix TF2 je možné aplikovat do „živé penetrace“. Pro zvýšení následné vrstvy je možné čerstvý povrch ResiFix TF2 posypat křemičitým pískem zrnitosti 0,3-0,8 mm (cca 0,5-1,0 kg/m²). Následné finální vrstvy je možné aplikovat do „živého tmelu“ ResiFix TF2.

Technické informace

| | |
|----------------------------------|--|
| Vzhled | tixotropní béžový tmel |
| Poměr tužení A / B | 4:1 hmotnostně |
| Pevnost v tlaku 28 dní | min. / 65 MPa |
| Pevnost v tahu za ohybu 28 dní | min. 21 MPa |
| Přídržnost k betonovému podkladu | ≥ 1,5 MPa (převyšuje soudržnost podkladu) |
| Hustota (složka A / B směs) | 1,54 / 1,02 / 1,18 g/cm ³ při 20 °C |
| Aplikační teplota | 10 – 30 °C |
| Doba zpracovatelnosti | 30 minut / 20 °C |
| Aplikace následné vrstvy | 48 hodin |
| Pochůznost vrstvy | 20 hodin / 20 °C |
| Celkové vytvrzení | 7 dní / 20 °C |

Balení

2,5 kg cca 8m²

Čištění a údržba

Aplikační nástroje musí být vyčištěny ihned po použití. K čištění použijte aceton nebo acetonová ředidla. Po zatvrdnutí pouze mechanicky.

Skladování

Skladujte v originálních uzavřených obalech v chladu a v suchu, mimo přímé sluneční záření při teplotách +12°C až 25°C. Životnost výrobku za těchto podmínek je 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. 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.