

ResiFix 20

Univerzální, tixotropní, dvousložková epoxidová malta

Popis	<p>ResiFix 20 je univerzální dvousložková epoxidová pastovitá malta s konzistencí upravenou pro aplikaci na svislé plochy a pro práci nad hlavou.</p> <p>Epoxidová malta ResiFix 20 je určena pro suché povrchy a běžné teploty 10°C -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 obrušování a proražení• vysoká chemická odolnost• vytvrzuje bez smršťování• snadná příprava k aplikaci a vlastní aplikace• 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
Příprava podkladu	<p>Povrch, na který se bude aplikovat malta ResiFix 20, 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>Velmi savé povrchy je nutno před aplikací malty ResiFix 20 napenetrovat, nejlépe dvousložkovým epoxidovým primerem ResiPrimer Standard.</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 20 namíchána, musí být ihned zahájena jeho aplikace.</p>
Aplikace	<p>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 tuhounou stěrku, špachtli nebo zednickou lžící, v závislosti na velikosti plochy, na kterou se aplikuje. Opravnou maltu lze</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 20

Univerzální, tixotropní, dvousložková epoxidová malta

díky její silně tixotropní konzistenci nanést v jedné vrstvě i na svislé plochy do výtluků o hloubce 2 – 3 cm.

Technické informace

Pevnost v tlaku (po 1/7/14/28 dnech)	30 / 60 / 65 / 80 MPa
Pevnost v tahu	min. 15 MPa
Pevnost v tahu za ohybu (po 1/7/14/28 dnech)	10 / 30 / 30 / 40 MPa
Modul pružnosti v tlaku	min. 20 GPa
Měrný elektrický odpor (ČSN IEC 167; ČSN IEC 93, ČSN EN 62631-3-1)	$>2,0 \times 10^{10} \Omega m$
Přidržitost k betonovému podkladu	$\geq 2,0$ MPa (převyšuje soudržnost podkladu)
Teplota skelného přechodu T_g	min. 60 °C
Hustota (natužená směs)	1,70 – 1,80 g/cm ³
Aplikační teplota	10 – 30 °C
Doba zpracovatelnosti při:	
10 °C	70 - 80 min.
20 °C	50 - 60 min.
30 °C	30 - 35 min.
Pochůznost vrstvy	24 hodin
Celkové vytvrzení	7 dní (při 20 °C)

Aplikační informace

Doba zpracovatelnosti při:	
10 °C	70 - 80 min.
20 °C	50 - 60 min.
30 °C	30 - 35 min.
Doba zatuhnutí při:	
10 °C	14 – 16 hodin
20 °C	6 – 8 hodin
30 °C	4 – 5 hodin
Pochůznost vrstvy	24 hodin
Celkové vytvrzení	7 dní (při 20 °C)
Teplota produktu	10 – 30 °C
Teplota vzduchu a okolí	10 – 30 °C
Relativní vzdušná vlhkost	70 % při +23 °C
Teplota podkladu	min. o +3 °C vyšší než teplota rosného bodu

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 20

Univerzální, tixotropní, dvousložková epoxidová malta

	Rosný bod	Pozor na kondenzaci. Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.
	Obsah vlhkosti podkladu	Dle TL příslušné epoxidové penetrace
	Doba zpracovatelnosti epoxidové pryskyřice se bude lišit v závislosti na množství natužené směsi – s rostoucím množstvím se doba zpracovatelnosti zkracuje. Uvedené doby jsou pouze orientační.	
Spotřeba	Cca 18 kg/m ² při tloušťce vrstvy 1 cm.	
Balení	4 kg (2,3 l) sada Hmotnost složky A je 3 kg, hmotnost složky B je 1 kg.	
Čištění a údržba	Aplikační nástroje musí být vyčištěny ihned po použití, dokud malta nezatvrdne. K čištění použijte aceton nebo acetonová ředidla. Jakmile malta zatvrdne, může být odstraněna pouze mechanicky.	
Skladování	Maltu ResiFix 20 skladujte v originálních uzavřených obalech v chladu a v suchu, mimo přímé sluneční záření, složku A odděleně od složky B. Chraňte před mrazem. Životnost výrobku za těchto podmínek je minimálně 24 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.