

Sika® MiniPack – ochrana výztuže

Ochrana výztuže / adhezní můstek

Popis výrobku	Sika® MiniPack – ochrana výztuže - je 1-komponentní malta s cementovým pojivem, zušlechtněná umělými hmotami s technologií Silikafume, zesílená umělými vlákny.
Použití	■ protikorozní ochrana výztuže ■ při sanacích železobetonu při korozi výztuže ■ jako adhezní můstek na beton a malty ■ při reprofilacích poškození betonu reprofilačními maltami řady Sika® MiniPack – opravná malta
Výhody	■ přidává se pouze voda ■ jednoduchá zpracovatelnost a aplikace ■ vynikající adheze na ocel a beton ■ vysoký uzavírací účinek proti vodě a chloridům ■ necitlivé proti vlhkosti ■ dobré mechanické pevnosti ■ možnost aplikace metodou mokrého stříkání ■ vysoká odolnost vůči mrazu a posypovým solím ■ reakce na oheň – třída A1
Zkušební zprávy	TZÚS Brno - Certifikát č.204/C5/2006/060-024844 TZÚS Brno - Stavebně technické osvědčení č. 060-024839 ze dne 15.09.2006
Informace o výrobku	
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Balení	25 kg kartónová krabice (25x 1 kg plastový pytel)
Skladování	
Skladovací podmínky/ Životnost	9 měsíců od data výroby, pokud je výrobek správně skladován v původním, neotevřeném, těsnícím a nepoškozeném balení v suchém a chladném prostředí.
Technická data	
Chemická báze	Portlandský cement, vybrané kamenivo a přísady.
Objemová hmotnost	Čerstvá malta: ~ 2,0 kg/l při +20 °C

Mechanické a fyzikální vlastnosti

Pevnost v tlaku	> 50 N/mm ² za 28 dní	(EN 196-1)
Pevnost v tahu za ohybu	> 5,5 N/mm ² za 28 dní	(EN 196-1)
Přidržnost	2,0 – 3,0 N/mm ²	28 dní na betonu
E-modul pružnosti	20 000 N/mm ²	

Aplikační podrobnosti

Spotřeba	Pro 1 litr čerstvé malty je nutné 1,65 kg prášku <u>Jako adhezní můstek:</u> vždy podle vlastností betonového podkladu 1,5-2,0 kg/m ² suché malty. <u>Jako ochrana výztuže:</u> přibližně 2 kg/m ² suché malty pro dva nátěry o síle 1mm Uvedená spotřeba materiálu závisí na drsnosti podkladu a metodě zpracování.
-----------------	---

Příprava podkladu	Beton: Betonový podklad musí být pevný, bez volných a pískových částic, bez prachu a nečistot. Zvláště musí být odstraněny vrstvy oleje a mastnoty a cementové kaly, které se nalézají na povrchu. Armovací ocel: Čistá, odmaštěná, bez rzi a okují a částic betonu. Optimální stupeň očištění Sa 2 .
--------------------------	---

Aplikační podmínky / omezení

Teplota podkladu	+8°C min. / +30°C max.
Teplota okolí	+8°C min. / +30°C max.

Míchání	Do vhodné nádoby dejte vodu v množství, které odpovídá mísicímu poměru. Za stálého míchání pomalu přídávejte prášek. Aby bylo přimícháno pokud možno co nejméně vzduchu, míchejte strojně po dobu 3 minut nízkootáčkovým elektrickým míchadlem (max.500 ot./min). Sika® MiniPack – ochrana výztuže musí vykazovat hladkou slabě kašovitou konzistenci. Jako míchací nářadí doporučujeme jednoramenná a dvouramenná míchadla nebo míchačky s nuceným mícháním.
----------------	--

Aplikace	<u>Použití jako ochrana výztuže:</u> Nanášejte středně tvrdým štětcem, válečkem nebo stříkací pistolí na předem ošetřené armovací železo v síle cca 1 mm. Po čekací době 4 - 5 hodin, při teplotě +20°C, může být aplikována druhá vrstva ve stejné síle. Následná reprofilační malta může být aplikována po stejné čekací době. <u>Použití jako adhezní můstek:</u> Nanášejte středně tvrdým štětcem, válečkem nebo stříkací pistolí na předem ošetřený, navlhčený podklad. Pro dosažení optimálního spojení s podkladem bude tato kašovitá hmota vetřena („vmasírována“) do povrchu betonu, aby všechny nerovnosti podkladu byly celoplošně pokryty. Následná reprofilační malta musí být do hmoty Sika® MiniPack – ochrana výztuže aplikována systémem „vlhké do vlhkého“.
Doba zpracování	90 -120 min
Čistění	Pracovní a míchací nástroje mohou být od nevytvrzené malty očištěny vodou. Vytvrzená malta musí být odstraněna mechanicky.
Platnost hodnot	Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu. Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu. Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.
Bezpečnostní předpisy	• Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. • Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. • Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu. • Odstraňování odpadu – Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. O odpadech. • Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.
Místní omezení	V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36,
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

