

Repol Sanační malta jemná vyztužená vlákny



Repol Saniermörtel Fein faserverstärkt

baumit.com

Výrobek	Malta určená pro reprofilaci a opravu vad horizontálních, vertikálních a stropních ploch, vhodná pro ruční i strojní zpracování.	
Použití	Sanace inženýrských staveb, jako jsou např. mosty, tunely, chladicí věže, ale i panelové konstrukce, bez nutnosti adhezivního můstku. REPOL Sanační malta jemná vyztužená vlákny neztrácí po vytvrzení svůj objem. Je odolná vůči mrazu a rozmrazovacím solím. Jejím pojivem je portlandský cement. Obsahuje přesně odměřené vysoce hodnotné minerální přísady. Počátek tuhnutí, přilnavost a vlastnosti zpracování se přísadami optimalizují, takže po odpovídajícím zpracování následuje vytvrnutí bez trhlin. Díky obsaženým umělohmotným vláknům, která směs chrání v prvních kritických dnech tvrdnutí před tvorbou trhlin, je možné ji nanášet i v silnějších vrstvách. Povrch se dodatečně upravuje pouze opatrným vyhlazováním a roztíráním nerezovým hladítkem nebo hladítkem s pěnovou houbou.	
Technické údaje:	Konzistence:	prášek
	Barva:	šedá
	Spotřeba:	cca 2 kg suché směsi na 1 l ztuhlé malty tj. 20 kg suché směsi / m ² / 10 mm tloušťky vrstvy
	Teplota při zpracování:	nad +5 °C.
	Doba zpracování:	během 30 minut zpracovat, při delších prostojích dojde k thixotropnímu ztuhnutí.
	Záměsová tekutina:	voda
	Spotřeba vody:	cca 3,5 - 4 l / 25 kg pytel
	Doba míchání:	min. 3 min.
	Zrnitost:	0 - 2 mm
	Tloušťka vrstvy:	při zrnitosti 4 mm plošné nanášení 2-3cm při zrnitosti 8 mm plošné nanášení 4-5 cm v jednom pracovním kroku
	Objemová hmotnost:	cca 1,8 - 1,9 kg/l čerstvé malty
	Obsah vzduchu:	15 - 18 %
	Koeficient délkové tepelné roztažnosti:	max. 1,10 ⁻⁵ K ⁻¹
	Objemová stálost:	> 1,3 %
	Pevnost v tlaku:	> 25 MPa
	Pevnost v tahu za ohybu:	> 5 MPa
	Přídržnost:	> 1,5 MPa
	E Modul:	< 30.000 MPa
Způsob dodávky	Pytel 25 kg	
Skladování	cca 6 měsíců v suchu v dobře uzavřeném originálním obalu.	
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.	
Bezpečnost práce	Výrobek obsahuje cement a reaguje s vodou silně alkalicky. Zabránit přímému kontaktu s pokožkou, nenechat vniknout do očí, popř. důkladně vypláchnout vodou. Při zpracování a likvidaci dbejte pokynů a opatření uvedených na obalu výrobku a v Bezpečnostním listu. Prázdné obaly odevzdat sběrné službě. Nezaschlý materiál může být odstraněn vodou, zaschlý materiál už jen mechanicky.	

Repol Sanační malta jemná vyztužená vlákny



baumit.com

Repol Saniermörtel Fein faserverstärkt

Seznam RS vět	Xi dráždivý R 36/38 Dráždí oči a kůži R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo značení
Podklad	Poškozená místa ohraničit kolmými řezy (min. 5 mm) na hranách a nakonec veškerou nanášenou plochu osekáním a vysokotlakou vodou zbavit volných a vadných částí betonu. Podklad musí být zbaven prachu, oleje, mastnot, přebytečné vody atp. Korodující železné výztuže uložené v betonu musí být důkladně očištěny. Železo odrezivět (opískováním) a natřít REPOLEM Ochrana výztuže FERROSAVE. Dbát na statiku. Průměry železné výztuže musí odpovídat požadavkům statika. Starý beton dobře předvlhčit (matná vlhkost - při nanášení opravné malty nesmí na povrchu zůstat louže vody).
Míchání	Práškovou hmotu smíchat s určeným množstvím vody v umělohmotné nádobě. Míchání neprovádět v plechových nádobách. Nízkootáčkovým elektrickým mísidlem (do 600 ot./min.) důkladně promíchat práškovou hmotu s vodou, dokud nevznikne homogenní hmota bez hrudek, doba míchání cca 3 min.). Směr otáček mísidla musí být shodný s otáčením hodinových ručiček. Po promíchání nechat cca 15 min. odležet a poté znovu promíchat (cca 1 min.)
Zpracování	<u>Ruční nanášení:</u> namíchanou směs nanášet ručně nerezovým nářadím nahazováním na opravované plochy. Po zavadnutí nanesené směsi provést uhlazení pomocí stahovací latě a pěnovým hladítkem vyhladit. <u>Strojní nanášení</u> mokrým nástřikem: směs se připravuje v míchací části stroje a v mokrému stavu je dopravena hadicí na pracovní plochu. Úprava po zavadnutí je shodná jako u ručního nanášení. POZOR: Následné přidání vody k rozmíchání ztuhlé malty je nepřipustné. Pracujte metodou mokré do mokrého. Během zpracovávání a 24 hodin poté nesmí klesnout teplota vzduchu a materiálu pod +5 °C. Nezpracovávat při teplotách vyšších než 30 °C a na přímém slunci.
Ochrana čerstvého povrchu	Opravené místo přikrýt ihned fólií a pásem navlhčené pěnové gumy, popř. netkanou textilií (zvláště důležité při silném působení slunce a větru). Nepoužívat papírové pytle apod.!! Při dodatečné úpravě výrobkem Murexin Ochrana proti odpařování NB CS 1 odpadá přikrývání. Tato nastříkaná chemická ochrana proti odpařování nemusí být při dalším nanášení odstraňována. Vhodnost použití konzultujte s našimi aplikačními technikami. Čerstvý povrch musí být chráněn min. 3 dny. Kromě toho je třeba dodržovat všechny známé zásady technologie výroby betonu a příslušné normy a směrnice.