

HydroMastic

Trvale plastická těsnící hmota pro hydroizolaci prostupů a dutin

Popis	<p>HydroMastic je trvale plastická těsnící hmota vyvinutá pro utěsnění prostupů potrubí, dutin a podobných prvků proti vlhkosti a tlakové vodě. Nevysychá, ale zůstává trvale modelovatelná a tvarovatelná. Velmi dobře přilne na suché i mokré podklady.</p> <p>HydroMastic je dodáván ve formě salámu a při aplikaci se vytlačuje pomocí standardní aplikační pistole.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> • trvale plastický • použití standardní těsnící aplikační pistole • nestékavá konzistence • použití i při nízkých teplotách • aplikace i na vlhký nebo mokry podklad • není hořlavý • při použití vzniká jen malý odpad • neobsahuje organická rozpouštědla (VOC)
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none"> • utěsnění prostupů potrubí a kabelů v konstrukcích uložených pod zemí • utěsnění aktivních průsaků tlakové vody
Příprava podkladu	<p>Podklad může být suchý, vlhký nebo mokry. Podklad musí být zbavený mastnoty, asfaltu a olejů a nesmí na něm být přítomny nesoudržné části. Vhodné podklady jsou: beton, zdivo, malta, omítka a všechny ostatní minerální stavební podklady. HydroMastic bude také držet na keramice, PVC, polyethylenu a polypropylenu.</p>
Aplikace	<p>Před aplikací je třeba ponořit salám obsahující HydroMastic do teplé vody a zahřát ji na cca 30 °C. Tímto postupem bude zajištěno, že hmota má konzistenci optimální pro aplikaci. Prostup musí být pečlivě vyčištěn zevnitř tak, aby neobsahoval prach, písek a jiné nesoudržné částice. Hydroizolace vytvořená z HydroMastic musí být rozměrově přizpůsobena tak, že poměr hloubky (h) k průměru (d) instalovaného materiálu nebude menší než 1,5 až 1. Maximální průměr hydroizolace je 300 mm.</p> <p>Před aplikací hmoty HydroMastic musí být do prostupu do hloubky 10 cm nainstalován zabezpečující (pojistný) blok z běžně dostupné 2K PUR pěny. Potom se salám HydroMastic vloží do aplikační pistole a hmota je vtlačována do prostupu od zadu dopředu za použití pružné trysky (hubice) tak, aby bylo dosaženo hloubky (tloušťky) alespoň 8 cm.</p> <p>Po utěsnění prostupu kabelů mírně zahýbejte kabelem do stran a vtlačte HydroMastic do případných dutin, které vznikly tímto pohybem. Ujistěte se, že po ukončení utěsnění kabel leží volně bez napětí. Nakonec dobře vtlačte další těsnící hmotu s přesahem cca 1 cm od vnitřního okraje zdi a uhladte ji kovovou špachtlí. Jako další zabezpečení ústí prostupu je vhodné jeho uzavření pomocí malty ResiBond RM.</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.

HydroMastic

Trvale plastická těsnící hmota pro hydroizolaci prostupů a dutin

Aplikace	Pokud se bude později do tohoto prostupu instalovat nový kabel, pak musí být uzávěr z malty ResiBond RM nejprve odstraněn. Potom se nový kabel protlačí skrze existující těsnění HydroMastic. Nakonec, je-li to nutné, je vstup utěsněn vtačením dalšího množství hmoty HydroMastic.	
Technické informace	Materiálová báze	polyolefin
	Barva	šedá
	Konzistence	nestékavá pasta
	Hustota	cca 1,60 g/cm ³
	Aplikační teplota	+ 5 °C až + 35 °C
	Teplota podkladu	+ 5 °C až + 30 °C
	Teplotní odolnost	max. + 50 °C
Spotřeba	cca 1,60 kg / litr objemu dutiny	
Balení	HydroMastic je dodáván v 530 ml(850g) salámech bez aplikační pistole. Aplikační pistoli je nutno objednat samostatně.	
Skladování	Skladujte v suchu, v originálním obalu při teplotách v rozmezí 10 - 25 °C. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Při dodržení těchto podmínek je životnost výrobku 2 roky.	
Ochrana zdraví	HydroMastic není klasifikován jako látka nebezpečná zdraví, i přesto doporučujeme vždy nosit rukavice a ochranný oděv a obuv. Před přestávkami a po ukončení aplikace si vždy umyjte ruce. 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.