



**HYDROSEAL**™

## TECHNICKÝ LIST

Obchodní název: HYDROSEAL

### Popis výrobku

HYDROSEAL /dle PN 70102/ je stěrková vodou ředitelná hydroizolační hmota s obsahem syntetických armovacích vláken. Syntetická vlákna vytvářejí ve směsi výztužnou zpevňující nosnou vložku. Nanesením této hmoty na podklad a po jejím vyschnutí se vytvoří pevný hydroizolační kompozitní povlak, který nahrazuje běžně používané hydroizolační pásy.

### Charakteristika výrobku

Tato hmota má velmi dobré technicko-fyzikální vlastnosti: přilnavost k podkladu, pevnost v tahu, pružnost, vodotěsnost, odolnost proti povětrnostním vlivům, odolnost proti mrazu, odolnost proti stárnutí ve vodě a teple. Při aplikaci vytváří jednotitou hmotu bez nebezpečí nedokonalých spojů. Při postupném nanášení více vrstev dojde k jejich homogennímu spojení.

### VLASTNOSTI

přilnavost k podkladu	beton	2,0 MPa	
	pozink. plech	2,0 MPa	
	asfaltový pás	0,6 MPa	
pevnost v tahu a tažnost		2,7 MPa	15%
vodotěsnost V 30 (vrstva 1,8 mm)		0,00 l/m <sup>2</sup>	
propustnost pro vodní páru a faktor difúzního odporu	10°C, 76% r.v.	5 g/m <sup>2</sup> den	1810
změna tloušťky vrstvy po vyschnutí		- 40%	
doba schnutí při nanesení 3 mm (výsledná vrstva 1,8 mm)	20°C, 60% r.v.	24 hod.	

Zdravotně a hygienicky nezávadné.  
Stavební technické osvědčení č. 020-006044, Certifikát č. 020-006046

vydal TZÚS Praha, s.p., autorizovaná osoba 204.