

TECHNICKÝ LIST

Obchodní název: HYDROSEAL

Datum revize

4.5.2019

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 jednolitou hmotu bez nebezpečí nedokonalých spojů. Při postupném nanášení více vrstev dojde k jejich homogennímu spojení. Po zatvrdnutí lze /s přiměřeným namáháním / přímo po HYDROSEALU chodit.

vlastnosti

přilnavost k podkladu σ_p	beton	2,0 MPa	
	pozink. plech	2,0 MPa	
	asfaltový pás	0,6 Mpa	
pevnost v tahu σ_{tp} a tažnost ϵ_p		2,7 MPa	15 %
vodotěsnost V_{30} (vrstva 1,8 mm)		0,00 l/m ²	
propustnost pro vodní páru V a faktor difúzního odporu ∞	10 °C, 76% r.v.	5 g/m ² 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.**