

TECHNICKÝ LIST

Hydroizolační stěrka 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 jednotlivou 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}		2,7 MPa
Tažnost ε_p		15 %
Vodotěsnost V_{30} (vrstva 1,8 mm)		0,00 l/m ²
Propustnost pro vodní páru V	10°C, 76% r. v.	5 g/m ² den
Faktor difúzního odporu μ		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.**