

TECHNICKÝ LIST

Obchodní název: **HYDROSEAL**

popis výrobku

HYDROSEAL 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 jedolitou 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

Tahová přídržnost	beton	>1,0 MPa	
	pozink. plech	>1,0 MPa	
Tahová přídržnost dle EN 14891 (1)	počáteční	>0,5 MPa	
	po tepelném stárnutí	>0,5 MPa	
	po kontaktu s vodou	>0,5 MPa	
	po kontaktu s váp. vodou	>0,5 MPa	
	po cyklickém zmrazování-rozmrazování	>0,5 MPa	
Pevnost v tahu σ_{ip} a tažnost ϵ_p		>1 MPa	10 %
Vodotěsnost (tlak 15 m vod. sloupce po dobu 7 dní)	žádný průsak		
Schopnost přemostění trhlin za standardních podmínek		> 1 mm	
Propustnost pro vodní páru a faktor difúzního odporu μ	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.(2)	

/(1) ... při použití lepidla tř. C2TE S1 a Adhezního můstku HS/

/(2) ... hodnota je pouze orientační, neboť závisí také na podmínkách odvětrání dané plochy/

Zdravotně a hygienicky nezávadné.

**Protokol o určení typu výrobku č. 1020-CPR-020031001,
Protokol o zkoušce č. 100-044474 (stanovení VOC)
vydal TZÚS Praha, s.p.**