

## Popis výrobku – Hydrostop

HYDROSTOP 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 jednotlou hmotu bez nebezpečí nedokonalých spojů. Při postupném nanášení více vrstev dojde k jejich homogennímu spojení.

Po zatvrdnutí lze /s přiměřeným namáháním / přímo po HYDROSTOPU chodit.

## Vlastnosti

Tahová přídržnost	beton	>1,0 MPa	
	pozink. plech	>1,0 MPa	
Tahová přídržnost dle EN 14891 (1)	počáteční	>0,5 MPa	
/ (1) ... při použití lepidla tř. C2TE S1 a Adhezního můstku HS/	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 $\sigma_{tp}$ a tažnost $\varepsilon_p$		>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 $\mu$	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.

Protokol o určení typu výrobku č. 1020-CPR-020031001,

Protokol o zkoušce č. 100-044474 (stanovení VOC)

vydal TZÚS Praha, s.p.