

Popis výrobku - Hydrostop

HYDROSTOP je štrková vodou riediteľná hydroizolačná hmota s obsahom syntetických armovacích vlákien. Syntetické vlákna vytvárajú v zmesi výstužnú spevňujúcu nosnú vložku. Nanesením tejto hmoty na podklad a po jej vyschnutí sa vytvorí pevný hydroizolačný kompozitný povlak, ktorý nahrádza bežne používané hydroizolačné pásy.

Charakteristika výrobku

Táto hmota má veľmi dobré technicko-fyzikálne vlastnosti: priľnavosť k podkladu, pevnosť v ťahu, pružnosť, vodotesnosť, odolnosť proti poveternostným vplyvom, odolnosť proti mrazu, odolnosť proti starnutiu vo vode a teple. Pri aplikácii vytvára jednoliatu hmotu bez nebezpečenstva nedokonalých spojov. Pri postupnom nanášaní viacerých vrstiev dôjde k ich homogénemu spojeniu.

Po zatvrdnutí je možné /s primeraným namáhaním/ priamo po HYDROSTOPE chodiť.

Vlastnosti

Ťahová prídržnosť	betón	>1,0 MPa	
	pozink. plech	>1,0 MPa	
Ťahová prídržnosť podľa EN 14891 (1)	počiatočná	>0,5 MPa	
/ (1) ... pri použití lepidla tr. C2TE S1 a Adhézneho mostíka HS/	po tepelnom starnutí	>0,5 MPa	
	po kontakte s vodou	>0,5 MPa	
	po kontakte s váp. vodou	>0,5 MPa	
	po cyklickom zmrazovaní, rozmrazovaní	>0,5 MPa	
Pevnosť v ťahu σ_{tp} a ťažnosť ϵ_p		>1 MPa	10%
Vodotesnosť (tlak 15 m vod. stĺpca po dobu 7 dní)	žiadny priesak		
Schopnosť premostenia trhlín za štandardných podmienok		> 1 mm	
Priepustnosť pre vodnú paru a faktor difúzneho odporu μ	10 ° C, 76 % r.v.	5 g/m ² deň	1810
Zmena hrúbky vrstvy po vyschnutí		- 40 %	
Doba schnutia pri nanesení 3 mm (výsledná vrstva 1,8 mm)	20 ° C, 60 % r.v.	24 hod.	

Zdravotne a hygienicky nezávadné.

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

Protokol o skúške č. 100-044474 (stanovenie VOC)

vydal TZÚS Praha, s.p.