

Mapeplan® waterstop

PVC ūdens barjera darba un deformācijas šuvju blīvēšanai, kā arī sadalījuma izveidei hidroizolācijas sistēmās, kur izmanto injekcijas caurules



TEHNISKAIS APRAKSTS

MAPEPLAN® WATERSTOP ir ļoti elastīga ūdens barjera, kas izgatavota no augstas kvalitātes termoplastiska polivinilhlorīda, kas veido produktu ar labu izturību pret mehāniskiem spriegumiem, ķīmisko produktu agresīvo iedarbību sārmainā vidē, jūras ūdeni, skābēm un ogļūdeņraža atvasinājumiem. Produktam piemīt teicama saderība ar MAPEPLAN® PVC sintētisko hidroizolācijas membrānu un tas savienojams ar membrānu, izmantojot karsto metināšanas metodi.

MAPEPLAN® WATERSTOP ir ļoti izturīgs pret bojāšanos, ko izraisa ķīmiski agresīvi aģenti, kas atrodas atmosfērā un/vai gruntsūdeņos (piemēram, hlorīdi un sulfāti).

Katram lietojumam izmantotā MAPEPLAN® WATERSTOP izmēri un veids parasti ir atkarīgi no šādiem parametriem:

- Gruntsūdens līmenis;
- Konstruktīvu veids;
- Paredzamo kustību apjoms un veids;
- Lietā betona biežums.

PIELIETOJUMS

Darba un deformācijas šuvju hidroizolēšanai civilajās, rūpnieciskajās un hidrotehniskajās konstrukcijās.

MAPEPLAN® WATERSTOP izmanto, lai izveidotu ūdensnecaurlaidīgus konstrukciju savienojumus pazemes dzelzsbetona konstrukcijās, lai izvairītos no gruntsūdens iekļūšanas, un dzelzsbetona konstrukcijās, ko izmanto ūdens uzglabāšanai.

Produkts var tikt izmantots kombinācijā ar hidroizolācijas sistēmu, lai izveidotu sadalījumu, kas nepieciešams, lai ierobežotu iespējamo ūdens noplūdi vai ūdens pieplūdi.

MAPEPLAN® WATERSTOP var izmantot kopā ar IDROSTOP MULTI sistēmu, kas ļauj noblīvēt savienojumu profila bojājumu gadījumā.

Tipiskas konstrukcijas:

- Urbti un spridzināti tuneļi;
- Atvērti tuneļi;
- Pazemes konstrukcijas.

IĒPAKOJUMS

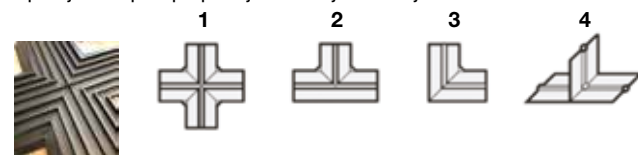
MAPEPLAN® WATERSTOP tiek piegādāts ruļļos, ruļļa garums ir atkarīgs no ūdens barjeras profila veida.

Pēc pieprasījuma ir pieejams pielāgots ruļļa garums atkarībā no tuneļa profila vai hidroizolējamās konstrukcijas.



SAISTĪTIE PRODUKTI

- **MAPEPLAN® WATERSTOP T, L, X** šuves: gatavas detaļas pieejamas pēc pieprasījuma šuvju krustojuma vietu izolēšanai.



- **MAPEPLAN® WATERSTOP Clip**: plastmasas skavas, lai noturētu ūdens barjeru vietā iestrādes un betonēšanas laikā.





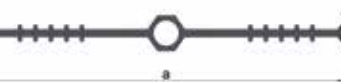

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt sausā vietā, pie temperatūras no +10 °C līdz +40 °C. Sargāt produktu no tiešiem saules stariem.

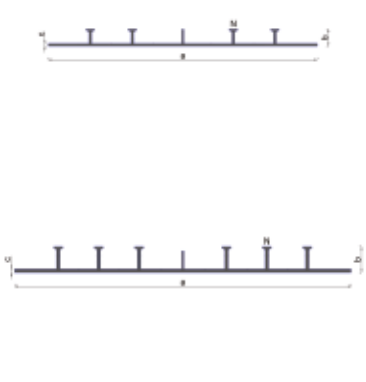
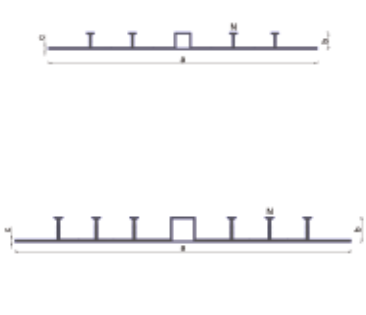

TEHNISKIE DATI: (tipiskās vērtības, pamatojoties uz izejvielu testēšanu)

PRODUKTA TIPS	Mapeplan® Waterstop
Izejvielas	PVC-P
Krāsa	Melns
TEHNISKAIS APRAKSTS	Mapeplan® Waterstop
Blīvums (UNI EN ISO 1183-1) (g/cm ³)	1,32 ± 0,1
Shore A (UNI EN ISO 868) (-)	72 ± 5
Stiepes izturība (UNI EN ISO 527) (MPa)	≥ 15
Pagarinājums līdz plīsumam (UNI EN ISO 527) (%)	≥ 300
Aukstā locīšana (EN 495-5) (°C)	-30

DETAĻAS ĢEOMETRIJA - IZMĒRI*

Detāļas tips	Produkta tips: MAPEPLAN® WATERSTOP	Platums - a (mm)	Vidējais biezums - c (mm)	Ruļļa garums (m)
	STR 150	150	2	50
	STR 180	180	2,5	50
	STR 200	200	2,5	50
	STR 215	215	3	50
	STR 220	220	3	50
	STR 250	250	3	25
	STR 300	300	3	25
	STR 300/H	300	5	20
	STR B 180	180	2,5	25
	STR B 200	200	2,5	25
	STR B 220	220	3	25
	STR B 250	250	3,5	25
	STR B 300	300	3,5	25
	STR B 300/H	300	5	15
	STR B 320	320	3,5	15
	STR B 350	350	4	15
	STR B 350/H	350	7,5	10
	STR B 360	360	4,2	15
	STR B 400	400	4,0	12,5
	STR BIQ 200	200	4,0	25
	STR BIQ 250	250	5,0	20
	STR BQ 240	240	4	20

DETAĻAS ĢEOMETRIJA – IZMĒRI

Detaiņas tips	Produkta tips: MAPEPLAN® WATERSTOP	Rievu skaits - N	Platums - a (mm)	Rievu augstums - b (mm)	Vidējais biezums - c (mm)	Ruļļa garums (m)
	200	3	200	20	3,5	25
	200/4	4	200	16	4	20
	250	4	250	30	3,5	20
	320	4	320	20	3	20
	330	4	330	24	4	20
	400	6	400	30	4	15
	420	6	420	30	4	15
	500	6	500	30	4	15
	600	6	600	30	4	15
	200 DEFORM. ŠUVE	4	200	17	4	20
	250 DEFORM. ŠUVE	4	250	18	4	20
	320 DEFORM. ŠUVE	4	320	20	3	20
	400 DEFORM. ŠUVE	6	400	30	4	15
	500 DEFORM. ŠUVE	6	500	30	4	15
	ASIMETRISKS	3	400	30	4	15

* Izmēru pielaides: ± 5%

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem, nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots. Jebkurā gadījumā, pats lietotājs ir pilnībā atbildīgs par sekām, kas izriet no produkta izmantošanas.

IEVĒRĪBAI:

Šis Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī.
JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI JĒGAS GROZĪJUMI ANULĒ VISAS AR ŠO PRODUKTU SAISTĪTĀS MAPEI GARANTIJAS.

Mapeplan®
Waterstop



MAPEPLAN® produkti ražoti:

POLYGLASS®



Reģistrētā adrese: Viale E. Jenner, 4 - 20159 MILAN - Italy

Centrālais birojs: Via Giorgio Squinzi, 2 -31047 Ponte di Piave (TV) - Italy
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it

Rev.1-21