

# MC-Plan 216 M

(prethodno MC-Waterstop M)

Vodonepropusni FPO hidroizolacijski sustav



## SVOJSTVA PROIZVODA

- Vodonepropusni vrlo fleksibilni hidroizolacijski sustav
- Jednostavna obrada
- Trajno mehaničko spajanje na očvrsli beton
- Otporan na mehaničke utjecaje
- Otporan na podlijevanje
- Maksimalna sigurnost zahvaljujući montažnim komponentama sustava
- Nepropusni za plin radon

## PODRUČJE PRIMJENE

- Brtvljenje armiranobetonskih konstrukcija u niskogradnji
- Brtvljenje podnih ploča
- Brtvljenje jednoslojnih ili dvoslojnih betonskih komponenti
- U kombinaciji s vodonepropusnim betonskim konstrukcijama

## SAVJETI ZA UGRADNJU

**Priprema podloge:** Podloga na koju se postavlja hidroizolacijska membrana mora biti čvrsta i dovoljno stabilna, očišćena od svih odvajajućih dijelova i oštrih rubova. Šupljine, pukotine i nedostaci veći od 12 mm moraju se ispuniti odgovarajućim materijalima. Osim tog površina mora biti čista i suha. Ako se u građevinskoj jami pojave nakupne vode, mora se prije nanošenja membrane ukloniti.

**Primjena:** MC-Plan 216 M uvijek mora biti postavljena s vanjske strane objekta. Sustav treba bez zatezanja položiti na tlo. Na bočnim rubovima membrane preklapajuće rubove treba povezati pomoću samoljepljive vezne trake MC-Plan CT. Naglavni ili poprečni spojevi povezuju se brtvenom trakom širine 20 cm. Kod polaganja, filcane površine moraju biti međusobno spojene. Dopušten je razmak do 5 mm. Preklapanja treba izbjegavati.

Provjerite jesu li šavovi pomaknuti. Treba izbjegavati križne spojeve. Temperatura obrade je min. + 5 ° C - max. +35°C.

**Opće informacije:** MC-Plan 215 M je prikladan za brtvljenje građevinskih spojeva, ali nije prikladna za dilatacijske spojeve. Trake za brtvljenje spojeva iz asortimana proizvoda MC-Waterstop prikladne su za brtvljenje dilatacijskih spojeva. Detaljne upute i druge tehničke značajke možete pronaći u našim MC Waterstop Uputama za korištenje.

## TEHNIČKE VRIJEDNOSTI I KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristika	Jedinica	Vrijednost	Napomena
Debljina	mm	1.6	+/- 0,2 mm
Širina	mm	1000	+/- 5 mm
Težina	g/m <sup>2</sup>	850	+/- 75 g
Otpornost na temperaturu	°C	- 30 do + 60	
Vodonepropusnost	kPa	400	
Reakcija na vatru		B2 E	DIN 4102-1 DIN 13501-1
Uzdužno rastezanje pri lomu	N	400	DIN EN 12311-2, metoda A
Poprečno istezanje pri lomu	N	340	DIN EN 12311-2, metoda A

Sve tehničke vrijednosti su laboratorijski rezultati utvrđeni na 21°C ±2°C i 50% relativne vlažnosti.

Pakiranje	MC-Plan 216 M (Membrana)	20 m Rola
	MC-Plan RT (traka za korekciju)	20 m Rola
	MC-Plan CT (vezna traka)	20 m Rola
	MC-Plan PT (Penetracijska traka)	100 m Rola
	MC-Plan IC (unutarnji kut)	25 unutarnji kut / paket
	MC-Plan EC (vanjski kut)	25 vanjski kut / paket
Skladištenje	Može se čuvati na hladnom i suhom u originalnom neotvorenem pakiranju.	

**Napomena:** Informacije sadržane u ovom podatkovnom listu temelje se na našem iskustvu i točne su prema našem najboljem saznanju. Međutim, nije obvezujuća. Morat će se prilagoditi zahtjevima pojedinačne strukture, specifičnoj primjeni i nestandardnim lokalnim uvjetima. Inženjer/specifikator mora unaprijed provjeriti specifične uvjete primjene i, ako se razlikuju od navedenih standardnih uvjeta, zahtijevat će pojedinačno odobrenje. Tehnički savjeti koje pružaju stručni konzultanti MC-a ne zamjenjuju potrebu za pregledom planiranja od strane klijenta ili njegovih agenata u vezi s povijesku zgrade ili građevine. U skladu s ovim predviđetom, odgovorni smo za točnost ovih informacija u okviru naših uvjeta prodaje i isporuke. Preporuke naših zaposlenika koje odstupaju od podataka navedenih u našim tehničkim listovima obvezuju nas samo ako su pismeno potvrđene. U svim slučajevima moraju se poštivati općeprihvaćena pravila i prakse koje odražavaju trenutno stanje tehnike. Informacije navedene u ovom tehničkom listu vrijede za proizvod koji je isporučila tvrtka u zemlji koja je navedena u podnožju. Treba napomenuti da se podaci u drugim zemljama mogu razlikovati. Morate se pridržavati tehničkih listova proizvoda koji vrijede za relevantnu stranu državu. Najnoviji tehnički list primjenjuje se uz isključivanje prethodnih, propisno zamijenjenih verzija; datum izdavanja u podnožju mora se poštivati. Najnovija verzija dostupna je kod nas na zahtjev ili se može preuzeti s naše web stranice.