



Privalumai

- Naudojamas bet kokiomis oro sąlygomis.
- Nereikia grunto.
- Greitas ir lengvas įdiegimas dirbant profesionalam.
- Sulaiko vandens slėgį iki 1,0 baro.

FERMAPUR®-S

FERMAPUR®-S yra sandarinimo profilis, pagamintas iš stireno butadieno gumos (SBG), skirtas požeminių jungčių sandūrų sandarinimui.

Aprašymas

FERMAPUR®-S yra sandarinimo profilis, pagamintas iš vulkanizuotos akytosios gumos ir apskrito skerspjūvio.

FERMAPUR®-S sandarikliai yra naudojami profiliuose esant dideliai deformacijai. Nereikia gruntuoti ar kitaip klijuoti jungčių kraštų. FERMAPUR®-S gali būti apdorojamas

vasarą ir žiemą, per lietų ir sniegą. Net esant stovinčiam vandeniui.

Naudojimas

FERMAPUR®-S sistema gali būti naudojama naujose ir senose statiniuose.

Produkto savybės

Ypatybės	Vienetas	Vertė
Atsparumas tempimui	N/mm ²	≥3
Pailgėjimo reikšmė	%	≥350
Tamprumas (15 min. + 23 ° C temperatūroje (+73.4 ° F), 25% deformacija)	N/mm ²	0.20 – 0.40
Slėgio deformacijos (po 24 val. temperatūroje +70 ° C (+158 ° F))	%	≤ 20

Instaliuoto "FERMAPUR®-S" profilio vandens slėgio pasipriešinimas buvo išbandytas prižiūrint MPA Dortmundui DN 1800 vamzdžio jungtyje.

Bandymas buvo atliktas be gamykloje montuojamo įvorės sandariklio ir be užpakalinio sandariklio profilio. Montavimo ir projektavimo specifikacijos atitiko gamintojo instrukcijas, kurias parengė specializuota kompanija.

Buvo nustatyta, kad tokiomis sąlygomis atsparumas vandens slėgiui gali būti iki 1,0 baro. Yra atitinkama bandymo ataskaita.

Taikymas

Svarbūs FERMAPUR®-S sandarinimo efekto reikalavimai yra minimalūs todėl sandarinamoji jungtis turi būti tiksliai išmatuota ir apžiūrima. Nustatant profilį, reikia atsižvelgti į sudedamųjų dalių judesius ir numatomus jungties pločio bei vandens slėgio pokyčius. Be to, konstrukcinis jungties projektas ir komponentų paviršius pagal DIN 18 540, 1 lapas: "Vidiniai jungiamieji paviršiai turi eiti lygiagrečiai. Jungties srityje betonai turi būti nepralaidūs, kad nebūtų vandens cirkuliacijos esant numatytam vandens slėgiui.

Jungiamieji kraštai turi būti vienodi ir švarūs, o jų gylis negali būti du kart didesnis nei siūlės plotis. Jei reikia, papildomai dangą galima impregnuoti. Naudojimo temperatūra yra tarp -5 ° C ir +50 ° C (+23 ° F ir +122 ° F). Jungimo taškai ir perėjimo taškai yra sujungti ar suklijuoti naudojant SICOMET 8300.

Klijai turi būti laikomi vėsioje vietoje (taip pat ir statybvietyje). FERMAPUR®-S gali būti montuojamas rankomis arba naudojant specialų įrengimą. Jungties tarpo plotis neturėtų būti mažesnis nei 15 mm arba didesnis nei 35 mm. Sandarinimo darbams naudojant FERMAPUR®-S profilius gali atlikti tik gerai apmokyti ir patyrę specialistai. Apdorojimui paprastai atlieka rangovai, kurių personalą rengė "DENSO GmbH".



Atsparumas

Atsparumas cheminams ir fizikiniams veiksniams

Atsparus:

- Nuotekų vandeniui kurių pH yra nuo pH 2 iki pH 12.
- Praskiestoms rūgštims ir šarmams.

- Chloruotam vandeniui
- Plovikliams
- Oro sąlygoms

Ribotas atsparumas:

- Naftos spiritui
- Degalams ir alyvoms

- Alkoholiui

Tampa nestabili:

- Organiniams tirpikliams
- Dėl konkrečių medžiagų poveikio, prašome susisiekti su mumis ir nurodyti cheminę sudėtį.

Tiekimo forma

Profilio skersmuo gali būti nuo 10 mm ir yra įvairių diametrų iki 54 mm. Priklausomai nuo profilio skersmens,

pristatymas vyksta ryšuluose, kurių ilgis nuo 5 iki 15 m. Spalva yra juoda. Profilių galų suklijavimui

naudojamas SICOMET 8300 ciano akrilatiniai klijai, kurie tiekiami 50 g tūbelėse.