

KÖSTER

KÖSTER TPO Aqua 1.5

FPO/TPO membrana za
spremnike pitke vode

**Bez hlapljivih tvari
plastifikatora**



**Otporan na hidrolizu i hidrostatski tlak i
kompatibilan sa svim vrstama podloga**



KÖSTER TPO Aqua



KÖSTER TPO Aqua je posebno formulirana homogena vodonepropusna membrana za spremnike pitke vode. KÖSTER TPO Aqua udovoljava higijenskim zahtjevima za okruženja s pitkom vodom prema njemačkom DVGW radnom listu W 270. Membrana na bazi TPO- PE vrlo je otporna na trganje i pruža vrlo visoku fleksibilnost, tako da su čak i velike pukotine sigurno premoštene.



Jedinstvene prednosti TPO Aqua sustava

Ekološka prihvatljivost, sigurnost za ljude i životinje

- KÖSTER TPO Aqua je 100% ekološki prihvatljiv proizvod koji je siguran za ljudsko zdravlje, vodu, tlo, životinje i biljke.
- Ne sadrži hlapljive plastifikatore i stoga ne postaje krt niti truli, ne sadrži VOC i može se 100% reciklirati.

Upotrebljiv na svim vrstama podloga

- Kompatibilan je sa svim vrstama podloga kao što su beton, metal, drvo, plastika itd.

Nema kemijske interakcije s podlogom

- Metode nanošenja su mehaničko pričvršćivanje i labavo polaganje, tako da podloga ne dolazi u interakciju s membranom ostavljajući je bez ikakvih "negativnih" utjecaja. Ovo je velika prednost u odnosu na tekuću hidroizolaciju.

Nema pripreme podloge

- Za ovaj sustav nije potrebna priprema podloge, budući da se može nanositi preko starih premaza za odvajanje kao što su stare membrane, epoksidi, poliuretani itd. Samo u slučaju velike hrapavosti površine savjetujemo upotrebu geotekstilne podloge od 400 g prije nanošenja. Instalacija za povećanu mehaničku zaštitu.

Za popravke i nove strukture

- Mnogi stari spremnici imaju stare epoksidne premaze koji još uvijek sadrže VOC koji zagađuju vodu. Naša membrana može se nanijeti preko ovih postojećih premaza, štiteći vodu od izlaganja ovoj štetnoj kontaminaciji.
- Nove i stare konstrukcije sigurno su hidroizolirane membranom čiji je životni vijek sličan životnom vijeku same konstrukcije.

Ispitivanja vode za piće

- Ispitivanje vode za piće u skladu s njemačkom smjernicom W270

* VOC (Hlapljivi organski spojevi)

Uvijek se pridržavajte izjave o metodi sustava za sve detalje primjene.

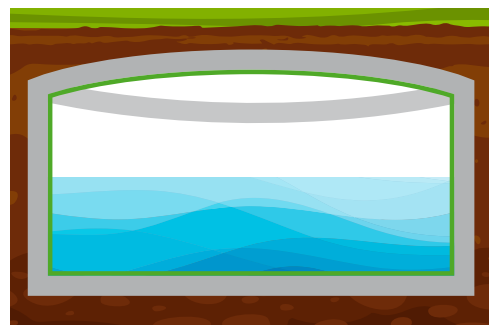


KÖSTER TPO Aqua:
Dugotrajno i ekološki prihvatljivo
rješenje za spremnike pitke vode

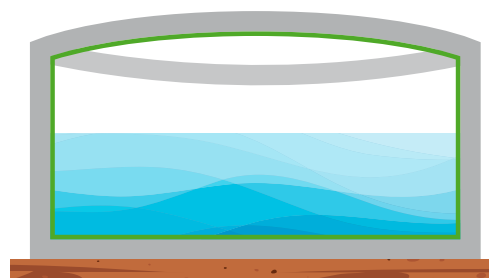




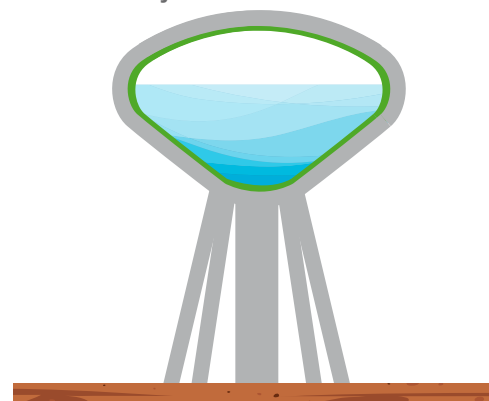
Tank ispod zemlje



Tank iznad zemlje



Vodeni toranj



Područja primjene za KÖSTER TPO Aqua

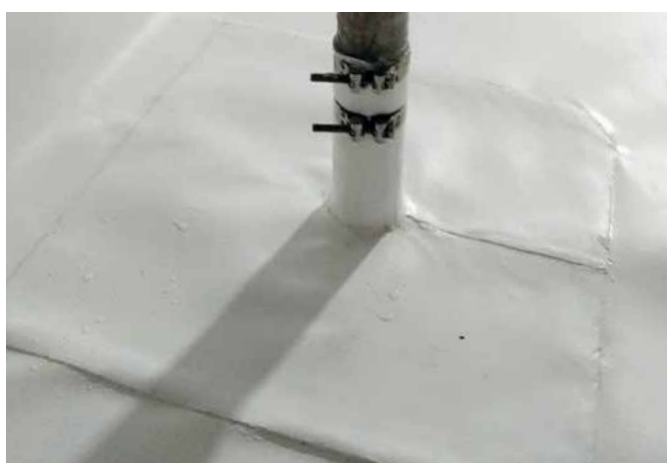
Područje primjene ovog posebnog proizvoda je pitka voda rezervoara i spremnika, ali i drugih objekata za zadržavanje vode za ljude, poljoprivredne ili životinjske svrhe koje zahtijevaju potpuno sigurnu membranu bez ikakvog utjecaja na vodu:

- Spremnici i rezervoari pitke vode
- Spremnici vode za potrebe proizvodnje hrane
- Rezervoari za navodnjavanje za poljoprivrednu uporabu



KÖSTER TPO Aqua može
se postaviti okomito ili
vodoravno.





Metode pričvrščivanja



TPO kolominirani metalni lim



Aluminijski opšiv/metalna šipka



Po potrebi: srednje pričvrščivanje



Tu smo za Vas – širom svijeta.

Issued: 6/2023



// Kontakt

EKSKLUZIVNI DISTRIBUTER ZA HRVATSKU:

BAUCHEMIE d.o.o

Stupničke šipkovine 3/1

10255 Donji Stupnik

Tel.: +385 (0)1 6414 051

E-Mail: info@koster.hr

www.koster.hr

Pratite nas na društvenim mrežama:



KÖSTER
Waterproofing Systems



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



Uvijek se pridržavajte specifikacija u odgovarajućim tehničkim listovima.