

## Kompostna prekrivna ponjava

Toptex kompostna prekrivna ponjava je pomembno orodje pri postopku optimalnega kompostiranja - za vrhunsko kompostiranje dragocenega komposta

### Prednosti, ki so na dlani

- ✓ **Toptex ohranja optimalne vlažnostne pogoje**  
Toptex odvaja padavinske vode iz površine in preprečuje izsuševanje zaradi sonca in vetra
- ✓ **Toptex zagotavlja pravilno aerobno razkrajanje**  
Toptex omogoča potrebno izmenjavo plinov in zagotavlja bolj optimalne temperature v zgornjih slojih kompostnega kupa.
- ✓ **Toptex zagotavlja minimalne izgube hranljivih snovi in odcejanje**  
Toptex odvaja padavinske vode iz kompostnega kupa in s tem zagotavlja minimalne težave z odcednimi vodami.
- ✓ **Toptex zmanjšuje emisije smradu**  
Toptex omogoča optimalni anaerobni proces razkrajanja in s tem zagotavlja minimalne emisije smradu v okolje.



**TENCATE**  
**Toptex**

TenCate Toptex je za pline propustna tkanina, ki se sestoji iz neskončnih 100% polipropilenskih vlaken. Toptex je...

- ... okolju prijazen (certificiran)
- ... se lahko reciklira
- ... kemično stabilen na kisline in alkale (pH 2-13)
- ... biološko stabilen proti mikrobnemu razkroju in izcedki (VDA & VOC)
- ... odporen na zmrzal in odtajevanje
- ... UV odporen s posebno UV stabilizacijo\*

\*) pod normalnimi srednjeevropskimi klimatskimi pogoji je življenska doba med 3-5 let.  
Življenska doba je lahko tudi daljša, v kolikor se Toptex zaščiti pred sončno svetlobo kadar ni v uporabi.

### Pakiranje

Dolžina role: 50 m, Širina role: 4, 5 ali 6 m  
Teža role približno: 40 / 50 / 60 kg

Informacije v tej brošuri so v skladu z našim trenutnim poznavanjem, v kolikor pa bi prišli do novih znanstvenih spoznanj, si pridržujemo pravico do sprememb navedb. Kakršne koli zahteve ali odgovornosti, tako željene, kakor tudi izvedene, še posebej za kršitev patentov, ne smejo biti izvzete iz konteksta.

### Vaš Toptex zastopnik:



Pod lipami 20 / 1218 Komenda  
Tel. 01/3618-303  
info@profarm.si  
www.profarm.si

### TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH

Schachermayerstr. 18, A-4021 Linz, Austria  
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353  
service.toptex@tencate.com, www.tencate.com/toptex

**TENCATE**  
**Toptex**

## Kompostna zaščitna ponjava

**Kontrolirano kompostiranje organskih odpadkov ob minimalni emisiji smradu**



**TENCATE**  
materials that make a difference

**TENCATE**  
materials that make a difference

# Kompostna zaščitna ponjava

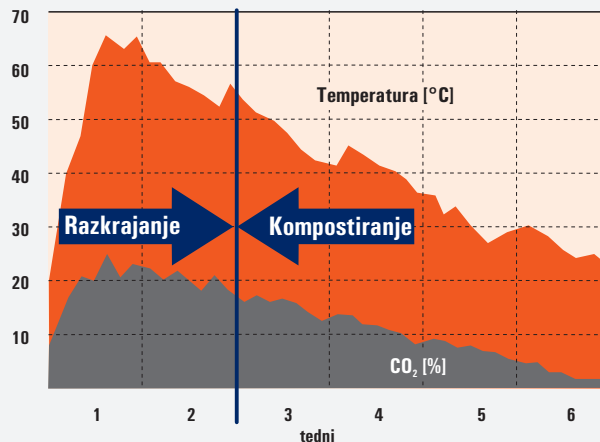
## Kontrolirano pridobivanje komposta s kompostiranjem organskih odpadkov

Kompostiranje je postopek pridobivanja visoko kakovostnega humusa iz organskih odpadkov. S sistematičnim nadzorom lahko te materiale vrnemo v zemljo in tako zaključimo naravni krog in izboljšamo kvaliteto zemlje.

Za doseganje tega cilja se je potrebno držati natančnih navodil postopka kompostiranja in nadziranja. To vključuje pravilni izbor materialov za kompostiranje, redno obračanje kompostnega kupa za ustrezno aeracijo, in ustrezno nadzorovanje procesa razkrajanja.

Torej, različni parametri kot je temperatura, vsebnost kisika, CO<sub>2</sub>, pH vrednosti, sulfidi, nitriti, nitrati in amonijak morajo biti neprestano nadzorovani, in jih po potrebi prilagajati (glej tabelo)

**Zaradi fizičnih karakteristik je Toptex zaščitna tkanina pomembno orodje pri doseganju optimalnega kompostiranja!**



Temperatura in CO<sub>2</sub> v kompostu

Parametri razkrajanja	
Temperatura:	max. 65°C
Vlažnost:	55 - 60%
Co <sub>2</sub> vsebnost:	max. 20%
Odstotek kisika:	> 5%

Parametri kompostiranja	
pH vrednost:	< 8
Nitrati (No <sub>2</sub> ):	nezaznavni
Nitrati (No <sub>3</sub> ):	< 100 ppm
	< 300 ppm
Sulfidi:	nezaznavni
Amonijak:	< 2 ppm

Optimalni pogoji v kompostnem kupu

## Več kot desetletje izkušenj v praksi na svetovni ravni

Toptex® kompostna zaščitna ponjava se je izkazal pri pridobivanju komposta po celotnem svetu in danes spada k standardom moderne tehnologije pridobivanja komposta. Mnogi obračalniki kompostnih kupov so danes že serijsko opremljeni z napravo za odvijanje kompostne zaščitne ponjave.



## Uporaba Toptex ponjave pri prekrivanju zrelega komposta

Mnogi izkušeni proizvajalci uporabljajo Toptex kompostno zaščitno tkanino za pokrivanje njihovega najvrednejšega proizvoda: zrelega komposta! To je ekonomična in praktična rešitev. Ponjava omogoča izmenjavo plinov, ščiti pred vlago, ohranja kompost suh in s krhko strukturo. Prav tako ščiti pred rastjo raznovrstnih plevelov. Ta metoda omogoča učinkovito in ekonomično hranjenje zrelega komposta na prostem.



## Uporaba Toptex ponjave za hranjenje svežega gnoja

Toptex® kompostna zaščitna ponjava se prav tako lahko uporablja za zaščito svežega hlevskega gnoja. Znanstvene raziskave kažejo na veliko zmanjšanje izgub hranljivih snovi z uporabo zaščitne kompostne ponjave Toptex. Vladna navodila in praktične izkušnjedobrega gospodarjenja priporočajo prekrivanje kupov hlevskega gnoja skladiščenega na prostem (v skladu z LGW 1992 iz 12/95, Avstrija)