



TOPCELL

12.06.2026 | VERZE 1

Systémové funkční řešení pro nezpevněné povrchy

VÝHODY

- Drenážnost celého systému
- Bez potřeby betonového podkladu
- Odpadá nutnost odvádět povrchové vody
- Zamezuje vyplavování podkladních vrstev
- Propustnost vody perforací, zamezení tvorby „jezírek“



Dlouhá životnost



Vodopropustnost



Ekologická
nezávadnost



Snadná
tvarovatelnost

SPECIFIKACE

Možnost využití:

Nezpevněné plochy, příjezdové cesty, veřejná prostranství, biotopy.
Povrchy, ve kterých potřebujeme dosáhnout větší stability podloží bez nutnosti rozsáhlých výkopových prací.

Balení:

Celé balení 23,2 m², výška 50 mm

Skladování:

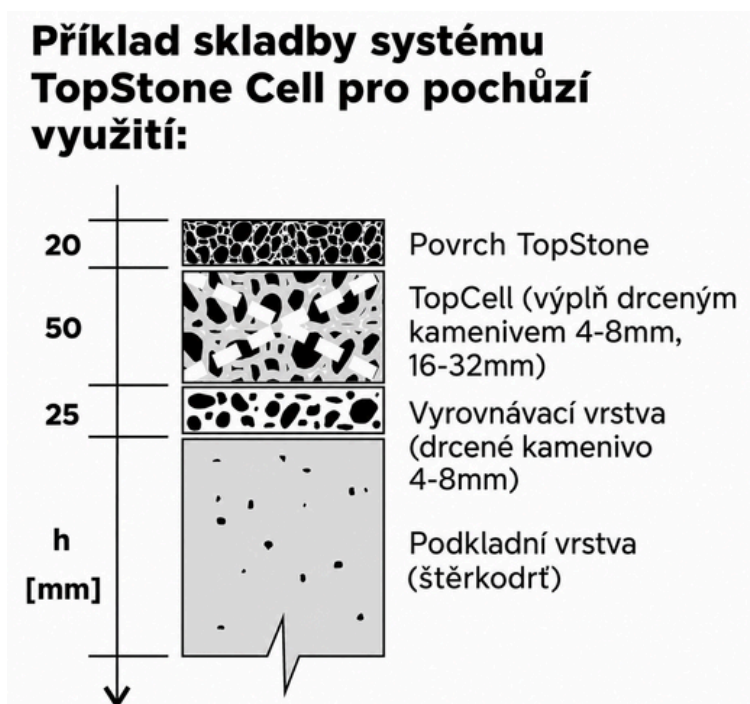
V originálních obalech, v suchu, při teplotách od +10 °C do +25 °C. 24 měsíců od data výroby uvedeného na etiketách.

APLIKAČNÍ ČÁST

Aplikace

1. Rozvržení práce před výkopem
2. Odstranění veškeré vegetace, nečistot, dlažby a podobně
3. Výkop vhodné hloubky:
 - o 150 - 200 mm pro pochozí povrch
4. Příprava podloží – použití štěrku k vyrovnání případných nerovností
5. Zhutnění zemní pláně na minimálně:
 - o 35 MPa pro pochozí povrch
6. Pokládka netkané Geotextilie 200 g/m²
7. Násyp vyrovnávací vrstvy z drceného kameniva 4-8 mm nebo 8-16 mm
8. Strojní zhutnění vyrovnávací vrstvy
9. Pokládka TopCellu:
 - o 50 mm pro pochozí povrch
10. Zakotvení – 4 kolíky by měly být umístěny v každém rohu roztažené mřížky; mřížku lze řezat do požadovaného tvaru
11. Výplň TopCellu – kamenivo frakce 4 - 8 mm nebo 8 - 16 mm (při strojním plnění lze najíždět pouze na buňky již vyplněné drceným kamenivem)
12. Pokládka kamenného koberce v minimální tloušťce:
 - o 20 - 30 mm pro pochozí povrch

Dilatační celky doporučujeme volit dle velikosti a půdorysného tvaru plochy cca po 10 - 15 m².



Hloubka podkladní vrstvy se určí dle deformačního modulu podloží.

Pro vyšší protiskluznost doporučujeme využít pro finální vrstvu kamenivo CityStone Dark nebo Light.

TECHNICKÁ DATA

| | |
|------------------------------|--------------|
| Drenážnost | 1 852 mm/hod |
| Pevnost tahu za ohybu | 12,1 MPa |

CZ: TOPSTONE s.r.o.

Družstevní 442, 753 01 Hranice
Česká republika
+420 580 582 580 | info@topstone.cz
www.topstone.cz

ISO 9001, ISO 14001

SK: TOPSTONE Slovensko s.r.o.

prevádzka Vrbovská cesta 123
921 01 Piešťany
+421 918 459 563 | info@topstone.sk
www.topstone.sk

PARTNER / PRODEJCE:

Informace a údaje obsažené v tomto dokumentu byly sestaveny na základě našich nejlepších vědomostí a zkušeností. Při používání našich produktů dle námi doporučených postupů na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, nemůže dojít k žádným škodám nebo poškozením. Materiál, aplikační technika a pracovní i provozní podmínky jsou však mimo náš vliv a proto jsou naše doporučení obecně platná a nelze je použít jako základ ručení.