

TopMesh představuje doplňkový materiál TopStone® systému.

02.04.2024 verze 6

Funkce:

Vysoce kvalitní armovací mříž vyrobena ze skelného vlákna s velkou roztečí.

Možnosti využití:

- všude tam, kde je potřeba zvýšit pevnost a pružnost TopStone® systému
- průjezdové cesty, parkoviště, cesty pro golfové vozíky, nezpevněné, nesoudržné podklady
- zámkové dlažby, apod.
- aplikace na nezpevněné podloží
- na beton s drobnými prasklinami, dle individuálního posouzení

Výhody:

- prodlužuje životnost povrchu TopStone®
- zvyšuje únosnost povrchu TopStone® pomocí vysokopevnostní výztuže
- snižuje riziko vzniku a šíření prasklin v povrchu TopStone® při nadměrném zatížení
- zvyšuje pevnost v tahu a ohybu

Vlastnosti:

- vysoká pevnost -
- jednoduchá aplikace -
- voděodolná - nekoroduje - nehořlavá do 400°C

Balení:

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota
Šířka	m	1
Délka	m	100
Plocha	m ²	100
Hmotnost role	kg	29
Průměr role	cm	30
Vnitřní průměr jádra	m	0,12

Skladování:

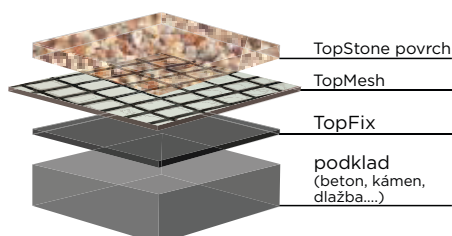
Role **TopMesh** musí být uchovávány v suchu, při běžných teplotách.

Návod na použití:

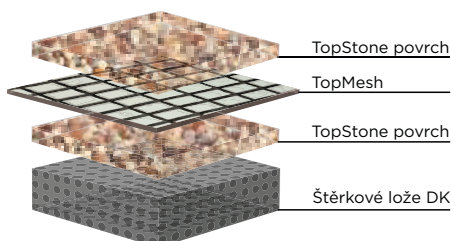
1. Mříž **TopMesh** se pokládá do „živého“ povrchu během pokládky materiálu **TopStone®**, nebo mezi vrstvy - viz varianta č. 2
2. Ideální překrytí povrchem **TopStone®** je 2,5 - 5 cm.
3. Nedává se do živé penetrace.

Varianty použití:

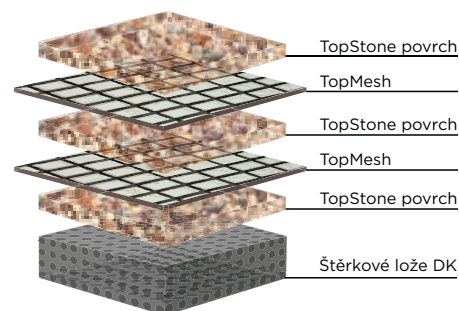
Varianta č. 1: Zpevnění podkladu



Varianta č. 2: Zpevnění povrchu



Varianta č. 3: Samonosný povrch TopStone®



Aplikace je velice jednoduchá!



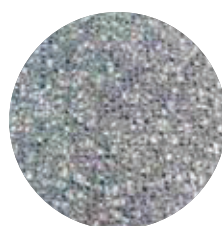
Příprava podloží



Instalace geotextilie



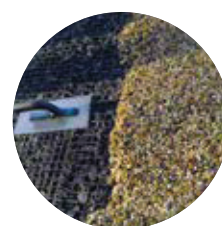
Položení a zhutnění vyrovnávací vrstvy



Aplikace TopMesh



Pokládka kamenného koberce TopMesh



Hotový povrch TopStone

Technická data:

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota
Pevnost v tahu (md/cd) [tolerance 10 %]	kN/m	60 / 60
Prodloužení při přetržení	%	< 3
E-modul skelné sítě	Mpa	73
Velikost ok/otvorů	mm	25 x 25
Celková hmotnost na jednotku plochy	g/m ²	290 ± 10 %
Bod tání	-	skleněná vlákna jsou nehořlavá s teplotní odolností až do 400 °C
Recyklace:	100 % recyklovatelný běžnými metodami	

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.

VÝROBCE

TOPSTONE s.r.o.
Družstevní 442, Hranice, 753 01
Česká republika
+420 580 582 580 | info@topstone.cz
www.topstone.cz
ISO 9001, ISO 14001

VÝHRADNÍ DOVOZCE A DISTRIBUTOR

Slovenská republika
TOPSTONE Slovensko s.r.o.
prevádzka Vrbovská cesta 123
921 01 Piešťany
+421 918 459 563 | info@topstone.sk
www.topstone.sk

PARTNER / PRODEJCE