TopMesh zpevnění TopStone® povrchu a podkladu

TOPSTONE®

TopMesh představuje doplňkový materiál TopStone® systému.

10.03.2020 verze 5

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®
- zvýšuje 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	2
Délka	m	100
Plocha	m^2	200
Hmotnost role	kg	58
Průměr role	cm	30
Vnitřní průměr jádra	m	0,12

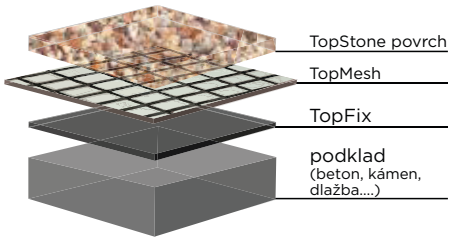
Skladování:
Role **TopMesh** musí být uchovávány v suchu, při běžných teplotách.

Návod na použití:

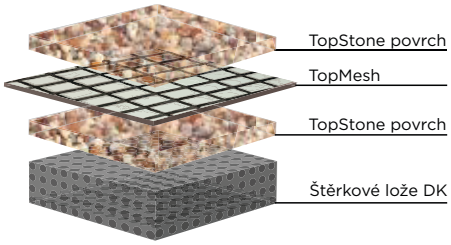
1. Mříž **TopMesh** se pokládá do „živého“ povrchu během pokládky materiálu TopStone®, nebo mezi vrstvy - viz varianta č. 2
2. Ideální překrytí povrchem TopStone® je 2,5 - 5 cm.
3. Nedává se do živé penetrace.

Varianty použití:

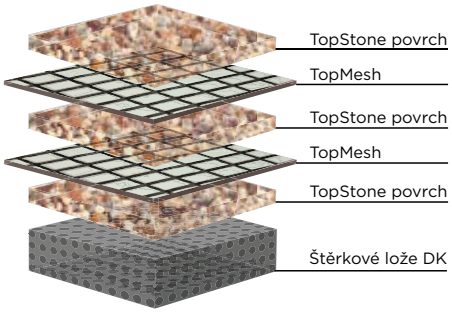
Varianta č. 1:
Zpevnění podkladu



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/m²	290 ± 10 %
Bod tání	-	skleněná vlákna jsou nehořlavá s teplotní odolnosti 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