



# TopLine – Outdoor

Spárovací hmota



## Spárovací hmota TopLine – Outdoor

### Funkce:

Jednosložková malta pro snadné spárování dlažeb v exteriéru.

### Možnosti využití:

- vhodná na různé druhy materiálů (přírodní kámen, umělý kámen, betonovou nebo zámkovou dlažbu)
- šířka spáry 3 až 5 mm
- pro keramické desky o tloušťce 2 cm
- pro těsně položené dlažební kostky a desky

### Vlastnosti:

- odolnost proti mrazu a posypové soli
- neprorůstání plevelů
- nezanechává skvrny na povrchu dlažby
- vhodná na neutěsněné spoje
- drenážnost
- vhodná na zatížené chodníky
- možnost čistit tlakovou vodou

### Vyrobena z přírodních, recyklovaných a udržitelných materiálů:

Písková barva obsahuje 96 % přírodních a 2 % obnovitelných surovin.

Pepřová barva obsahuje 67 % přírodních a 2 % obnovitelných a 29 % recyklovaných surovin.

Antracit barva obsahuje 19 % přírodních a 2 % obnovitelných a 77 % recyklovaných surovin.

### Zpracovatelská data:

Systém	kopolymerní pryskyřice bez rozpouštědel
Pevnost v tlaku	8,5 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost za ohybu	3,9 N/mm <sup>2</sup>
Hustota tvrdé malty	1,56 Kg/dm <sup>3</sup>
Aplikace ve 20 °C	cca 25 min
Teplota aplikace	min 5 °C / max 30 °C
Pochůznost při 20 °C	24 hodin
Finální pevnost	po 7 dnech

**Spotřeba materiálu v kg / m<sup>2</sup>:**

Velikost dlažby	80 x 40 cm	60 x 60 cm	32 x 24 cm	24 x 16 cm	9 x 11 cm
Spára 3 mm	0,6 kg / 20,8 m <sup>2</sup>	0,5 kg / 25 m <sup>2</sup>	1 kg / 12,5 m <sup>2</sup>	1,5 kg / 8,3 m <sup>2</sup>	2,7 kg / 4,6 m <sup>2</sup>
Spára 5 mm	0,9 kg / 13,9 m <sup>2</sup>	0,8 kg / 15,6 m <sup>2</sup>	1,7 kg / 7,35 m <sup>2</sup>	2,4 kg / 5,2 m <sup>2</sup>	4,4 kg / 2,8 m <sup>2</sup>

**Balení a vydatnost:**

Maloobchodní balení	12,5 kg
---------------------	---------

**Návod na použití:**

1. Tento výrobek je určený k používání v exteriéru a nehodí se na trvale vlhké povrchy, např. v okolí bazénů. Podklad by měl být pevný a stabilní.
2. Spáry začistěte minimálně do hloubky 20 mm (keramická deska 20 mm) a celý povrch zbavte všech nečistot. Následně jej důkladně navlhčete, ale vyhněte se stojaté vodě v čerstvém spoji.
3. Vyjměte vakuový sáček z kbelíku a ihned po částech vysypte na předem navlhčený povrch. Zpracujte důkladným postříkem vody a intenzivně štěrkujte do spár do úplného vyplnění.
4. Zbytky z povrchu smyjte jemným proudem vody bez vymytí spár a jemně omeťte navlhčeným smetákem. Kartáčujte diagonálně ke spoji. Při trvalém/silném dešti chraňte plachtou (cca 24 hodin).
5. Cca po 2-4 hodinách celou plochu přemést smetákem kartáčujte diagonálně ke spoji.

**Skladování:**

Na suchém a stinném místě při teplotě 10 – 30 °C. Při těchto podmínkách je doba skladování 12 měsíců.

Malta v reakci s kyslíkem rychle tvrdne, proto je vakuově balená v sáčcích.

Zpočátku má charakteristický, neškodný zápach po přírodních olejích, který časem (po úplném vytvrzení) zmizí. Při práci se doporučuje používat nepropustné ochranné rukavice, těsně uzavíratelné ochranné brýle a ochranný oděv.

Materiál musí být zpracován jednorázově (otevřené balení nelze uchovat – materiál reaguje s vlhkostí a samovolně tvrdne).

**Poznámky:**

Veškeré údaje v tomto technickém listu jsou nezávazné, jsou však zpracovány dle nejlepších poznatků a zkušenosti z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. Výrobek se nesmí nijak upravovat nebo použít v rozporu se zněním tohoto technického listu.

**TOPSTONE s.r.o.**  
Družstevní 442, Hranice, 753 01  
Česká republika  
+420 580 582 580 | info@topstone.cz  
stavebnichemie.topstone.cz

ISO 9001, ISO 14001

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

stavebnachemia.topstone.sk

**Partner/Prodejce**