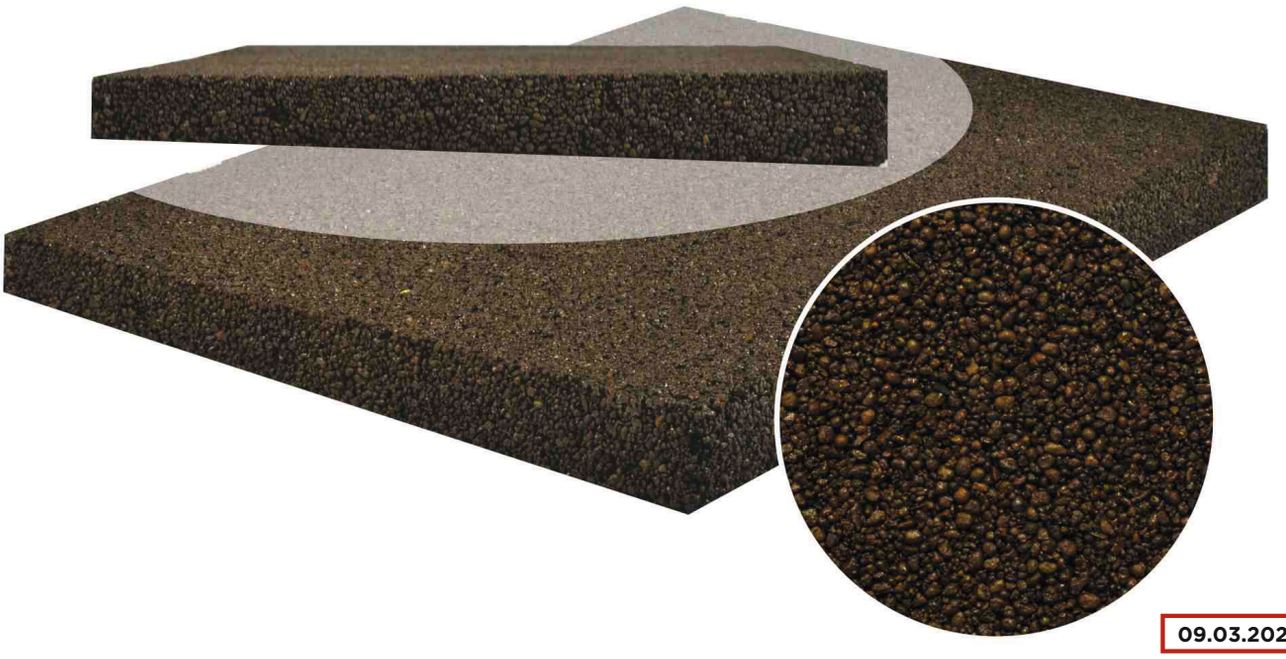
TopLayer

Lehčené kamenivo

TOPSTONE®



09.03.2020 ver. 3

Lehčené kamenivo pro přípravu spádových klínů a vyrovnávku podlah, finálních povrchů

Funkce:
Speciální lehčené kamenivo – plnivo – pro vytváření spádových klínů a vyrovnávku podkladů, finálních povrchů v interiéru a exteriéru-suchá výstavba (bez zbytkové vlhkosti v KCI, bez technologické pauzy).

Možnosti využití:
- velmi atraktivní materiál pro svou všestrannost použití
- vytvoření spádové vrstvy v jakémkoliv sklonu, max. však 45´ pomocí TopLayer
- pokládka prefabrikovaných panelů, tyto se pokládají do tmelu TopFiller
- zásyp kamenných, cihelných kleneb při rekonstrukcích
- rekonstrukce dřevěných trámových stropů, stropní a podlahové konstrukce
- tepelně izolační zásyp v podkrovním prostoru – pochůzí, čistitelný
- tepelně izolační násyp – jednoplášťová střecha
- SDK, dřevotřísková podlaha – podsyp, zásyp zemních a mostních konstrukcí
- odlehčovací nosný podsyp silnic a dálnic, vegetační střechy

Výhody:
- chemicky stálý, malá objemová hmotnost 200-500 kg/m^3 – 12x lehčí než beton
- tepelně izolační schopnosti
- schopnost pohltit hluk
- mrazuvzdorný
- ekologický - přírodní materiál (granulované jíly)
- rychlá aplikace, třída reakce na oheň BflS1
- odolnost proti hlodavcům a plísním, odpadá mokrý proces při pokládce – zkrácená doba aplikace
- možnost pokládky prefabrikovaných dílů na typizovaný rozměr balkónu
- možnost pokládky namíchané směsi TopLayer v různých rozměrech a tloušťkách dle podkladu

Vlastnosti:
Mrazuvzdorný, pohlcuje rázy, netříštivý, tepelně izolační vlastnosti

Frakce:
Frakce kameniva 1-4mm

Zpracovatelská data:
40 minut při 20°C (použití pojiva EpoStone)
30 minut při 20°C (použití pojiva EpoStone Clear)

Mísící poměr:
pojivo : plnivo = 1 : 10

Technická data:

Výsledky pevností spádové vrstvy TopLayer - viz. zkušební protokol č.j. 412502281

Pevnost v tahu za ohybu	2,3 MPa
Pevnost v tlaku	5,2 MPa
Přídržnost TopLayer s vrstvou TopFiller	0,97 MPa
Přídržnost TopPur aplikovaný na TopLayer s vrstvou TopFiller	1,23 MPa

Zpracovatelská data:

Řídí se použitým pojivem

Balení a spotřeba:

Uvedené spotřeby materiálů se mohou lišit dle konkrétních podmínek a dle konkrétní aplikace

Maloobchodní balení / Velkoobchodní balení	50lt +-15% , 36ks/paleta

Skladování:

Při teplotách > +5°C < +28°C, v suchu, v originálních obalech. Záruční doba viz. údaje na obalu. Výrobek nesmí přemrznout!!!

Návod na použití:

1. Příprava podkladu pro daný typ realizace (broušení,penetrace,hydroizolace)
2. Příprava nářadí: nádoba na míchání dvou složek pojiva dle návodu, míchadlo, ocelové hladítko.
3. Důkladně promíchat, dle poměru na etiketě, obě složky zvoleného pojiva (EpoStone x EpoStone Clear - pouze interiér) pomocí pomalu obrátkového míchadla, po dobu 3 minut.
4 Následuje důkladné promíchání směsi pojiva a lehčeného kameniva v daném poměru, směs musí být homogenní. Takto připravený materiál zpracovat do 40-ti minut při 20°C u pojiva EpoStone (u pojiva EpoStone Clear 30 minut při 20°C)
5. Připravenou směs aplikujeme do požadované tloušťky a spádu ocelovým hladítkem, čištěným čističem Top Cleaner nebo technickým acetonem. Materiál vrstvíme postupně ve vrstvách max. tl. 50mm-v jednom kroku (aplikovat se dá do libovolné výšky)
6. Po vytvrzení spádového klínu (cca po 6-12 h, v závislosti na teplotě vzduchu a podkladu) aplikujeme další požadované vrstvy.
7. Povrch je pochůzný za 24 hodin a plně vytvrdlý za 7 dní při 20°C.

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
+420 739 091 142 | 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