

## Technický list

# STline Kremičitý piesok

*zásypový piesok biely*



### Najdôležitejšie vlastnosti

- Do interiéru aj exteriéru.
- Jemný zásypový piesok do škár betónových, zámkových alebo tehlových dlažieb.
- Hygienicky nezávadný.
- Vhodný do detských pieskovísk.
- Vhodný do ihrísk na plážový volejbal.
- Na vylepšenie záhradníckych substrátov.
- Možno použiť na uloženie a obsypanie rôznych inštalácií a rozvodov.
- Ako plnivo do omietok, mált a poterov.
- Na vyrovnanie nerovností zásypom, na dekorácie.
- Ako plnivo alebo posyp epoxidových alebo polyuretánových náterov, priemyselných podláh.
- V zimnom období je možné použiť ako posyp chodníkov a komunikácií.

Definícia výrobku	Jemný suchý kremičitý zásypový piesok.	
Použitie	Široké univerzálne použitie.	
Technické údaje	Zrnitosť:	0 – 0,5 mm
	Sypná hmotnosť suchej zmesi:	1570 kg/m <sup>3</sup>
	Vlhkosť:	max. 0,3 %
	Farba:	prírodná biela
Zloženie	Čistý kremičitý piesok bez obsahu prímiesí (bez ílovitých, hlinitých, železitých, vápenatých a iných častíc).	
Podklad	Musí spĺňať požiadavky podľa účelu použitia. Podklad musí byť stabilný, nosný a suchý. Musí byť zbavený nečistôt a látok spôsobujúcich výkvety.	
Spracovanie	<p>Spracovanie kremičitého piesku sa riadi vždy účelom použitia. Na kladenie a škárovanie dlažby sa postup riadi odporúčaním výrobcu dlažby. Zасыpávanie škár dlažby musí byť vykonávané vždy za sucha. Suchá musí byť celá dlažba, za vlhka sa jemný kremičitý piesok lepí a nedostane sa do všetkých medzier a škár (vznik dutín). Zásyp dlažby sa vykonáva v dvoch krokoch. V prvom kroku sa naniesie na škárovanú plochu prebytočné množstvo kremičitého piesku. Piesok sa postupne rozmetie metlou po celej škárovanej ploche a po dôkladnom zaplnení celej plochy všetkých škár, sa povrch dlažby dočista pozametá. Následne sa vykoná dôkladné zhutnenie celej plochy zámkovej dlažby napr. vibračnou doskou s ochranným návlakom proti poškodeniu plochy dlažby. Po zhutnení sa vykoná druhý zásyp plochy zámkovej dlažby. Rozmetený druhý zásyp odporúčame pokropiť jemnou vodnou hmlou. Prevlhčením dôjde k zhutneniu piesku v škárach. Po vyschnutí sa dlažba dočista zametie. V prípade, že kremičitý piesok po dlhšej dobe v škárach zľahne, je vhodné postup škárovania opakovať.</p> <p>Pri použití ako plniva či posypu je nutné riadiť sa návodmi a odporúčaniami výrobcov používaných hmôt a spojív.</p>	
Spotreba	Spotreba je závislá od účelu použitia. Pri kladení dlažby je ovplyvnená hrúbkou ložnej vrstvy. Pri škárovaní je spotreba ovplyvnená formátom dlažby, hĺbkou a šírkou škár.	
Skladovanie a balenie	Pri skladovaní chrániť pred mechanickým poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. V týchto podmienkach je doba skladovania neobmedzená. V papierových vreciach po 25 kg.	
Ochrana zdravia prvá pomoc	Nejedná sa o látku nebezpečnú, ale je nutné dbať na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia. Zabrániť styku s očami, nevdychovať prach. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte 10 - 15 min. veľkým množstvom vody. Ak sa objavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností, vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte na nahliadnutie obal alebo etiketu. Uchovávajte mimo dosahu detí.	
Poznámka	Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 60 %). Na ich odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred aplikáciou materiálu vykonať vlastné skúšky. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach.	