

## QS

### Kremičitý piesok žltý/biely na všeobecné použitie

Sušený kremičitý piesok bez obsahu prímiesí (ílovitých, hlinitých, vápenatých a i.) je určený napr. na kladenie a škárovanie zámkovej alebo tehlovej dlažby, na zakladanie trávnikov, ako plnivo do omietok, mált a poterov. Použitie tiež ako plnivo epoxidových alebo polyuretánových náterov, priemyselných podláh a na rôzne iné účely, napr. posyp komunikácií, náplň popolníkov, uloženie a zásyp potrubia, alebo iných rozvodov, na vyrovnanie nerovností zásypom, na dekorácie atď. Na použitie v interiéri aj exteriéri.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitosť:	0,1 - 0,6 mm
Obsah SiO <sub>2</sub> :	≥ 98 %
Obsah vlhkosti:	max. 0,2 %
Farba:	prírodná biela, žltá

#### VLASTNOSTI

Prírodný čistý kremičitý piesok.  
 Bez obsahu prímiesí (ílovitých, hlinitých, vápenatých a i.)  
 Jednoduché spracovanie podľa účelu použitia.  
 Široké univerzálne použitie.  
 Na použitie vo vonkajšom aj vnútornom prostredí.

#### ZLOŽENIE

Čistý kremičitý piesok bez obsahu prímiesí (ílovitých, hlinitých, železitých, vápenatých a i.).

#### PODKLAD

Musí spĺňať požiadavky podľa účelu použitia. Podklad musí byť stabilný, nosný a suchý. Musí byť zbavený nečistôt a látok spôsobujúcich výkvet.

#### SPRACOVANIE

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 nadbytočné množstvo kremičitého piesku. Piesok sa postupne rozmetie metlou po celej škárovanej ploche a po dôkladnom zaplnení celej plochy všetkých škár, sa povrch dlažby dočista zametie. Následne sa vykoná dôkladné zhutnenie celej plochy zámkovej dlažby, napr. vibračnou doskou s ochranným návlekom proti poškodeniu plochy dlažby. Po zhutnení sa naniesie 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.  
 Pri použití ako plniva či posypu je nutné riadiť sa návodmi a odporúčaniami výrobcov používaných hmôt a spojív.

#### 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

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť min. 24 mesiacov od dátumu výroby, uvedeného na obale výrobku.

Dodáva sa v papierových vreciach s hmotnosťou 25 kg.

## OCHRANA ZDRAVIA – PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje iba prírodný materiál bez vedľajších účinkov na životné prostredie. Pri styku s pokožkou nie sú vyžadované zvláštne opatrenia. Zabráňte kontaktu s očami. Nevdychujte prach. Pri náhodnom požití nie sú vyžadované zvláštne opatrenia prvej pomoci.

Pri zasiahnutí očí ich vypláchnite vodou a v prípade podráždenia alebo iného poškodenia zdravia vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi predložte k nahliadnutiu kartu bezpečnostných údajov a technický list.

Uchovávajúte 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 65 %). 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 jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. 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 nezavazujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Výrobca neposkytuje garanciu na vlastnosti výrobkov, ktoré sú zmenené nevhodným spôsobom spracovania, alebo nevhodným použitím.

Vydaním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

Technický list vydal:

Sievert SK s.r.o.

Mostová 3476, 932 01 Veľký Meder, Slovensko

Tel.: (+421) 315 552 405

Mobil: (+421) 905 783 643

[www.sievert.sk](http://www.sievert.sk)

[info@sievert.sk](mailto:info@sievert.sk)

Revízia: 15.12.2022

značka firmy **sievert**