

Kremičitý piesok

Pre všeobecné použitie

Praný a sušený kremičitý piesok je inertný minerálny materiál napr. na použitie pri ukladaní a škárovaní zámkovej alebo tehlovej dlažby, zakladaní trávnikov, ako plnivo do omietok, mált a poterov. Používa sa taktiež ako plnivo alebo posyp epoxidových a polyuretánových náterov priemyselných podláh a pre rôzne iné účely, napr. posyp komunikácií, náplň popolníkov, ukladanie a zásyp potrubí a rozvodov energií, pre vyrovnávanie nerovností zásypom, na dekorácie atp. Pre využitie v interiéri aj exteriéri.

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

VLASTNOSTI

Prírodný čistý kremičitý materiál.
Bez obsahu prímiesí (ílovitých, hlinitých, vápennatých atp.)
Jednoduchá aplikácia podľa účelu použitia.
Široké univerzálne použitie.
Využitie vo vnútornom aj vonkajšom prostredí.

ZLOŽENIE

Čistý kremičitý piesok bez obsahu prímiesí (bez ílovitých, hlinitých, železitých, vápennatých atp. čiastočiek).

SPRACOVANIE

Spracovanie kremičitého piesku vždy závisí od účelu použitia. Pre pokládku a škárovanie dlažby dodržiavajte postup, odporúčaný výrobcom dlažby. Škárý sa musia zasypávať vždy za sucha. Suchá musí byť aj celá dlažba, za vlhka sa totiž jemný kremičitý piesok lepí a nedostane sa do všetkých medzier a škár (vznik dutín). Dlažba sa zasypáva vo dvoch krokoch. Pri prvom sa naniesie na plochu nadbytočné množstvo piesku, ten sa postupne rozmetá metlou po celej škárovej ploche a po dokonale vyplnení všetkých škár na celej ploche sa táto dočista zametie. Nasleduje dokonalé zhutnenie celej plochy, napr. zámkovej dlažby pomocou vibračného stroja s ochranným návlakom proti poškodeniu dlaždíc na pracovnej doske. Po zhutnení sa plocha zasype druhou vrstvou piesku a opäť rozťahne metlou. Pri tomto kroku odporúčame plochu pokropiť jemnou vodnou hmlou. Dodatočným vlhčením sa piesok v škárach ešte lepšie zhutní. Po vyschnutí sa dlažba dočista zametie. Pokiaľ sa kremičitý piesok postupom času v škárach stlačí, je vhodné postup škárovania občasne zopakovať podľa omentálneho stavu škár. Pri použití ako plniva či posypu je nutné se riadiť návodmi a odporúčaniami výrobcov používaných hmôt a spojív.

PODKLAD

Musí spĺňať požiadavky podľa účelu použitia. Podklad musí byť stabilný, únosný a suchý. Musí sa zbaviť znečisťujúcich látok, ktoré by mohli v následných vrstvách spôsobovať vznik nežiadúcich výkvetov.

SPOTREBA

Spotreba závisí od účelu použitia. Pri pokládke dlažby je ovplyvňovaná hrúbkou ukladacej vrstvy. Pri škárovaní je zase ovplyvnená formátom dlaždíc a rozmermi škár.

SKLADOVANIE A BALENIE

V suchu, zodpovedajúcim spôsobom. Skladovateľnosť je min. 24 mesiacov od dátumu výroby, uvedeného na obale výrobku. Dodáva sa v papierových vreciach (s PE vložkou) hmotnosti 25 kg na drevených EURO paletách (48ks/pal).

OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Výrobok obsahuje len prírodný materiál bez vedľajších účinkov na životné prostredie. Pri styku s pokožkou nie sú vyžadované zvláštne opatrenia. Zamedzte kontakt s očami. Nevdychujte prach. Ani pri náhodnom prehltnutí nie sú vyžadované zvláštne opatrenia prvej pomoci. Pri zasiahnutí očí ich hneď vypláchnite veľkým množstvom vody a v prípade podráždenia alebo iného poškodenia zdravia vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi predložte k nahliadnutiu bezpečnostný list a tento technický list

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 odchýlku od týchto hodnôt priamo na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie **neobsahujú** všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré by mohli vzniknúť na mieste použitia materiálu. Preto odporúčame v prípade významných odchýliek tieto zohľadniť pri spracovaní materiálu a vykonanie vlastnej skúšky pred jeho aplikáciou alebo vyžiadanie našej technickej a poradenskej pomoci. Tento technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je spracovateľ produktu povinný dodržiavať spolu s návaznými predpismi. Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny, vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa výrobku zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Vydaním nového technického listu strácajú platnosť všetky jeho predchádzajúce vydania.

Technický list vydal:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

www.quick-mix.cz

Info@quick-mix.cz

transl.: Acsay Ľudovít, V./2013