

QS

Křemičitý písek žlutý/bílý pro všeobecné použití

Sušený křemičitý písek bez obsahu příměsí (jílovitých, hlinitých, vápenatých aj.) je určen např. pro kladení a spárování zámkové nebo cihlové dlažby, k zakládání trávníků, jako plnivo do omítek, malt a potěrů. Použití také jako plnivo epoxidových nebo polyuretanových nátěrů, průmyslových podlah a pro různé jiné účely, např. posyp komunikací, náplň popelníků, uložení a zásyp potrubí, nebo jiných rozvodů, pro vyrovnání nerovností zásypem, pro dekorace atd. Pro použití v interiéru i exteriéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Zrnitost: | 0,1 - 0,6 mm |
| Obsah SiO ₂ : | ≥ 98 % |
| Obsah vlhkosti: | max. 0,2 % |
| Barva: | přírodní bílá, žlutá |

VLASTNOSTI

Přírodní čistý křemičitý písek.
 Bez obsahu příměsí (jílovitých, hlinitých, vápenatých aj.).
 Snadné zpracování dle účelu použití.
 Široké univerzální použití.
 K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.

SLOŽENÍ

Čistý křemičitý písek bez obsahu příměsí (jílovitých, hlinitých, železitých, vápenatých aj.)

PODKLAD

Musí splňovat požadavky dle účelu použití. Podklad musí být stabilní, nosný a suchý. Musí být zbaven nečistot a látek způsobujících výkvěty.

ZPRACOVÁNÍ

Zpracování křemičitého písku se řídí vždy účelem použití. Pro pokládku a spárování dlažby se postup řídí doporučením výrobce dlažby. Zásypávání spár dlažby musí být prováděno vždy za sucha. Suchá musí být celá dlažba, za vlhka se jemný křemičitý písek lepí a nedostane se do všech mezer a spár (vznik dutin). Zásyp dlažby se provádí ve dvou krocích. V prvním kroku se nanese na spárovanou plochu přebytečné množství křemičitého písku. Písek se postupně rozmetе koštětem po celé spárované ploše a po dokonalém zaplnění celé plochy všech spár povrch dlažby se dočista zamete. Následně se provede dokonalé zhutnění celé plochy zámkové dlažby např. vibrační deskou s ochranným náplekem proti poškození plochy dlažby. Po zhutnění se provede druhý zásyp plochy zámkové dlažby. Rozmetený druhý zásyp doporučujeme zakropit jemnou vodní mlhou. Provlhčením dojde ke zhutnění písku ve spárách. Po vyschnutí se dlažba dočista zamete. V případě, že křemičitý písek se po delší době ve spárách slehne, je vhodné postup spárování opakovat.

Při použití jako plniva či posypu je nutné se řídit návody a doporučeními výrobců používaných hmot a pojiv.

SPOTŘEBA

Spotřeba je závislá na účelu použití. Při pokládce dlažby je ovlivněna tloušťkou ložné vrstvy. Při spárování je spotřeba ovlivněna formátem dlažby, hloubkou a šířkou spár.

SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost min. 24 měsíců od data výroby, uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích o hmotnosti 25 kg.

OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje pouze přírodní materiál bez vedlejších účinků na životní prostředí. Při styku s kůží nejsou vyžadována zvláštní opatření. Zamezte kontaktu s očima. Nevdechujte prach. Při náhodném požití nejsou vyžadována zvláštní opatření při první pomoci.

Při zasažení očí je vypláchněte vodou a v případě dráždění nebo jiného poškození zdraví vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a technický list.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20 °C, relativní vlhkost vzduchu 65 %). Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a specifikace nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technickou poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. Výrobce neposkytuje garance na vlastnosti výrobků, které jsou změněny nevhodným způsobem zpracování, nebo nevhodným použitím.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

www.sievert.cz

info@sievert.cz

Revize: 15.12.2022