

## Sand

### Zásypový písek

Jemný suchý křemičitý zásypový písek. Široké univerzální použití.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

Zrnitost:	0 – 0,5 mm
Sypná hmotnost suché směsi:	1570 kg/m <sup>3</sup>
Vlhkost:	max. 0,3 %
Barva:	bílá

#### VLASTNOSTI

Pro interiér i exteriér.

Jemný zásypový písek do spár betonových, zámkových nebo cihelných dlažeb.

Hygienicky nezávadný.

Vhodný do dětských pískovišť.

Vhodný do hřišť pro plážový volejbal.

K vylepšení zahradnických substrátů.

Lze použít pro uložení a obsypání různých instalací a rozvodů.

Jako plnivo do omítek, malt a potěrů.

Pro vyrovnání nerovností zásypem, pro dekorace.

Jako plnivo nebo posyp epoxidových nebo polyuretanových nátěrů, průmyslových podlah.

V zimním období lze použít jako posyp chodníků a komunikací.

#### SLOŽENÍ

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

#### 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. Zасыpávání 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 přebytné množství křemičitého písku. Písek se postupně rozmete koštětem po celé spárované ploše a po dokonalém zaplnění celé plochy všech spár povrch dlažby se dočista zamete. Následně se provede dokonalé zhuštění celé plochy zámkové dlažby např. vibrační deskou s ochranným návlakem proti poškození plochy dlažby. Po zhuštění se provede druhý zásyp plochy zámkové dlažby. Rozmetený druhý zásyp doporučujeme zakropit jemnou vodní mlhou. Provlhčením dojde ke zhuštění 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

Při skladování chránit před mechanickým poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75%). Při těchto podmínkách je doba skladování neomezená. V papírových pytlích po 25 kg.

## OCHRANA ZDRAVÍ – PRVNÍ POMOC

Nejedná se o látku nebezpečnou, ale je nutné dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví. Zabránit styku s očima, nevdechovat prach. Při zasažení očí vymývejte 10-15 min. velkým množstvím vody. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu. 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 60%), 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 technicko-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 nezbuývají zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách. 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  
Fax: 548 216 657  
www.sievert.cz  
info@sievert.cz  
Revize: 19.5.2022