

Technický list

PÍSEK DO MALT A OMÍTEK

Mletý kvarcitový písek zrnitosti 0-4 mm

VLASTNOSTI

STAVEBNÍ PÍSEK je jemný kvarcitový přírodní písek, při jehož separaci a praní a mletí je použito nejmodernějších technologií.

- přírodní kvarcitový písek
- praný, zbavený organických nečistot
- pravidelná zrnitost
- výborné mechanické vlastnosti
- baleno v PE pytlích 25 a 40 kg, je možné dohodnout jiný způsob balení (big-bag)

POUŽITÍ

- výroba malt
- výroba hrubých omítek
- výroba jemnozrnných betonů
- plnivo k přípravě ochranných vrstev a nátěrů

FYZIKÁLNĚ – MINERALOGICKÉ VLASTNOSTI

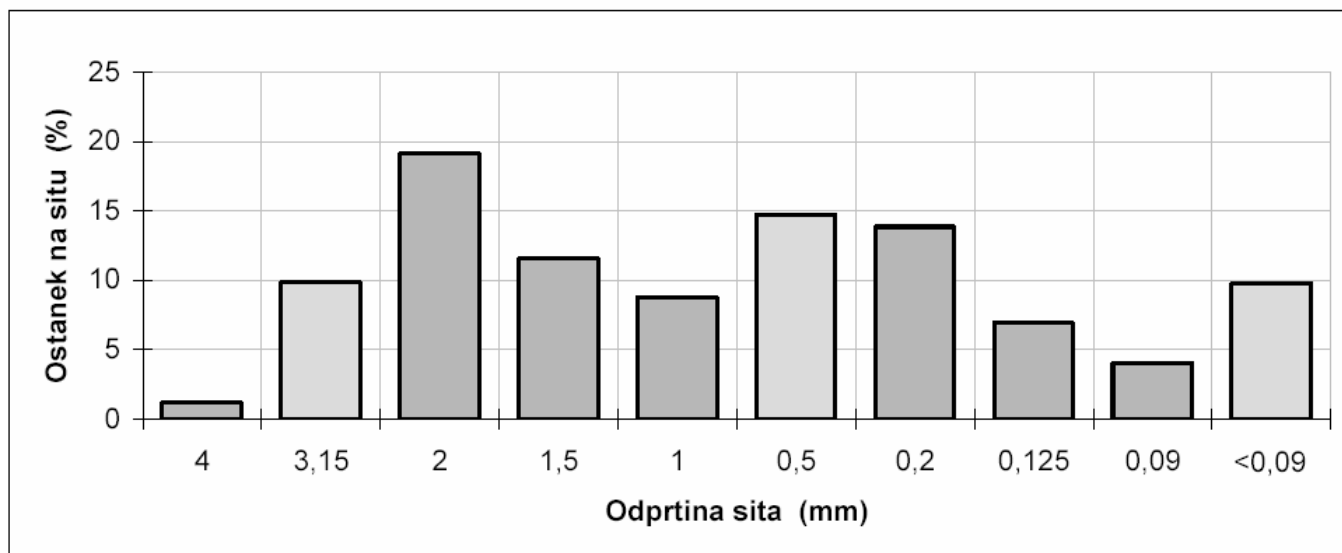
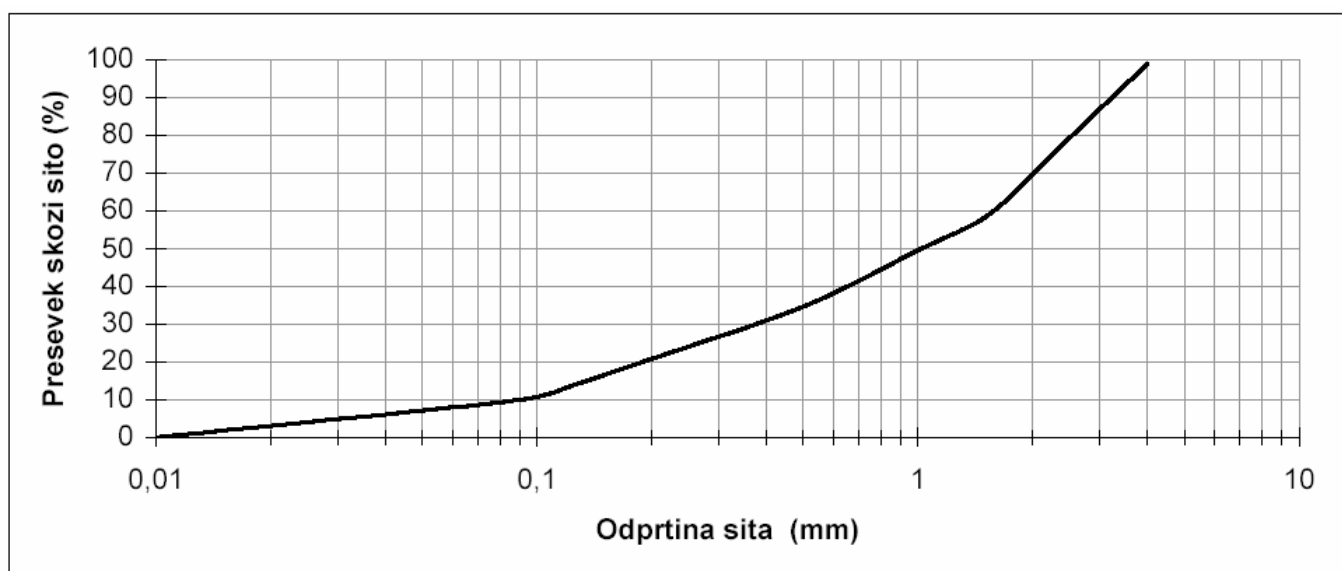
Zrnitost	0,063 – 1 mm
Tvrdost	7
Úbytek žíháním	< 0,2%
Objemová hmotnost	1750 kg/m ³
- v přirozeném uložení	1640 kg/m ³
Měrná hmotnost	2636 kg/m ³
Vlhkost	<4%

CHEMICKÁ ANALÝZA

SiO ₂	> 98 %
Fe ₂ O ₃	0,297 %
Al ₂ O ₃	0,658 %
TiO ₂	0,032 %
CaO	0,041 %
MgO	0,027 %
P ₂ O ₅	0,009 %
K ₂ O	0,104 %

KŘIVKA ZRNITOSTI

PRŮMĚR OKA SÍTA (mm) (odprtina sítu)	NADSÍTNÉ (%) (ostanek na sítu)	PODSÍTNÉ (%) (presevek skozi sítu)
4	1,20	98,80
3,15	9,87	88,93
2	19,11	69,82
1,5	11,58	58,24
1	8,79	49,45
0,5	14,79	34,66
0,2	13,88	20,78
0,125	6,90	13,88
0,09	4,06	9,82
<0,09	9,82	0,00





BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek není klasifikován jako chemicky nebezpečná látka ve smyslu zák. č. 157/1998 Sb. ve znění zák. č.352/1999 Sb. a podle NV č.25/1998 Sb. Výrobek je nepoživatelný, nejedovatý

VÝROBCE

KEMA d.d. Puconci, Slovenija

DOVOZCE DO ČR

KEMA stavební materiály, s.r.o., Sviadnov, Česká Republika