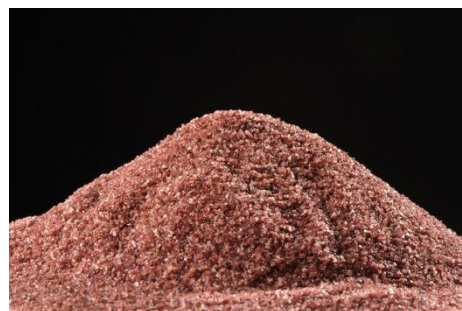


Přírodní granát - Garnet

Přírodní granát je tryskací materiál pro tryskání stlačeným vzduchem, vhodný pro použití nejen v mobilních tryskačích, ale i v tryskacích kabinách. Jedná se o přírodní, 100% ekologickou surovinu. Díky mnoha dostupným granulometrickým variantám je využitelný pro širokou škálu aplikací – tryskání, speciální čištění za sucha i za mokra, řezání vodním paprskem. Přírodní granát je charakteristický relativně vysokou tvrdostí (7,5 – 8 Mohs) a pevností, velmi nízkou drobivostí a vysokou relativní hmotností.



Všechny tyto vlastnosti a částečně ostrohranná struktura krystalů zajišťují relativně bezprašný proces tryskání. Volba zrnitosti a ovládání pracovního tlaku umožňuje výborné řízení operace a dosažení dokonale stejnoměrné drsnosti povrchu. Je tak snadno zajištěno splnění třídy SA3 normy pro tryskání. Díky vysoké pevnosti a nízké drobivosti lze granát několikrát opakovaně použít, což při tryskání a čištění snižuje náklady na spotřebovávaný materiál. Přírodní granát neabsorbuje vlhkost, takže jeho skladování i používání je velmi jednoduché. Přírodní granát jako inertní materiál pro tryskání není nebezpečný, proto se svými parametry pohybuje hluboko pod maximálními přípustnými hodnotami pro krystalický křemík, toxické a rakovinotvorné složky, které jsou stanoveny normami na ochranu životního prostředí. Je tak zajištěno bezpečné a čisté pracovní prostředí. Díky tomu, že tryskání probíhá s nižším tlakem, je výrazně snížena i hlučnost.

Využití:

Přírodní granát (Garnet) se využívá zejména pro tryskání v mobilních tlakových tryskačích, ale i v kabinách s recyklací abraziva, také pro speciální čištění za sucha i za mokra, řezání vodním paprskem, jako přísada do podlah (protiskluzová úprava),.....

- agresivní čištění železa, odstraňování tlustých vrstev rzi a barvy
- čištění železných odlitků
- u mramoru dosažení finálního starobylého vzhledu
- čištění cihel, kamene, dlažby, betonu, dřeva
- čištění trupů lodí od usazenin a nánosů
- tryskání skla a zrcadel



ABRANOVA s.r.o., Rvenice 73, 440 01 Rvenice

Web: www.abranova.cz

Email: info@abranova.cz

Třídění:

Třídění přírodního granátu je dle normy Mesh (#) v následujících zrnitostech.

Mesh	#12/24	#20/40	#30/60	#80	#120	#220	#325
------	--------	--------	--------	-----	------	------	------

Chemické složení a fyzikální data:

FeO	SiO ₂	Al ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	Fe ₂ O ₃
25-40%	35-40%	18-25%	1,5%	1,5%	1%

Tvrdost: cca 7,5 - 8 Mohs

Společnost je zapsána v OR vedeném u KS v Ústí n. Labem, oddíl C, vložka 4894. Zápis ze dne 25.5. 1993.

IČO: 48289507

DIČ: CZ48289507

GE Money Bank, a.s.

č.ú. 196 443 048/0600 (CZK)

Akcenta (USD)

Akcenta (EUR)