

Kremenovi peski

FILTER BELI VLAŽEN KREMENOV PESEK (0,5-1,5 MM), za filtracijo in čiščenje vode



- > Ustrezajo EN 12904 in DIN 4924
- > 2x prani – ne vsebujejo organskih nečistoč
- > Pravilne zrnivosti in izrednih mehanskih lastnosti
- > Biološko neoporečni
- > Izredne kemijske čistoče: 96-99% SiO₂

Opis izdelka

Kremenovi filter peski so pridobljeni iz posebej izbranih nahajališč kremenca. Pripravljene so z najmodernejšo tehnologijo pranja in mokrega ločevanja. So naravnega izvora, teri dodatno obdelani in izredne kemijske čistoče (96-99 % SiO₂). Ne vsebujejo organskih nečistoč, so pravilne zrnivosti in izrednih mehanskih lastnosti. Kremenovi filter peski po EN 12904 in DIN 4924 so namenjeni za filtracijo in čiščenje pitne vode, obdelavo procesnih vod, obdelavo odpadnih vod.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / VREČA		40
1000 KG / BIG BAG		

Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: Rok trajanja je neomejen.

Tehnični podatki

Prostorninska masa zrn	2636 kg/m ³
Barva	bele barve
Zrnavost	0,5 - 1,5 mm, za aktualno sejhalno analizo se obrnite na oddelek za tehnično svetovanje
Poraba	odvisna od namena uporabe in željenih karakteristik

SI-21100, FILTER BELI VLAŽEN (0,5-1,5 MM), veljavno od: 23.07.2020, Stran 1

Kremenovi peski

Vlaga	do 4 %
Trdota po Mohsu	7
Žaroizguba	< 0,2 %
Temperatura sintranja	nad 1500°C
Zmehčišče	nad 1700°C

Poročila o preiskavi

Preiskano v skladu z zahtevami (standarda, razvrstitve...)

EN 13139

EN 12904

DIN 4924

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pred obdelavo materiale ustrezno temperirajte!
- Da bi ohranili lastnosti izdelka, ne smete dodajati tujih materialov!
- Barvna konsistenca je zajamčena samo v eni seriji.
- Če uporabljate različne izdelke (na istem objektu), ni mogoče zagotoviti absolutnega ujemanja barv niti z istim imenom barve.
- Sprememba barve pri dodajanju kremenčevega peska, tiksotropnih snovi, nastavitvenih sredstev in podobno.

Nasveti:

- V osnovi priporočamo, da preizkusno območje ustvarite vnaprej ali pa ga predhodno preizkusite z majhnim testom.
- Upoštevajte podatke o izdelku za vse izdelke MUREXIN, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila hranite originalni izdelek ustrezne serije.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile določene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dostave nekoliko razlikujejo, ne da bi to vplivalo na ustreznost izdelka.

Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete na varnostnem listu.

- Produkt ne vsebuje respiratornih delcev.
- Varen za uporabo.
- Hraniti ločeno od hrane, pijač.
- V primeru večjega prašenja zagotoviti ustrezno prezračevanje in obvezno nošenje zaščitnih mask.
- Priporočljiva zaščita rok (rokavice iz nitrila oziroma butila).
- Umiti roke po uporabi oziroma pred odmori.
- PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. V primeru nadaljnjih težav se posvetovati z zdravnikom.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.

SI-21100, FILTER BELI VLAŽEN (0,5-1,5 MM), veljavno od: 23.07.2020, Stran 2

Kemična analiza

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 %