

1. Dodavatel

Název: Eco-Aqua-Servis, s. r. o.
Adresa: Bavorská 14/856, 155 00 Praha 5
IČ: 267 35 547,
Tel./Fax: 224 452 226/251 511 189,
E-mail: eas@eascr.cz

2. Popis a použití

Filtrační písek FP je dodáván v pěti základních zrnitostech.

Filtrační písek se používá jako filtrační náplň buď samostatně, nebo jako součást vícevrstvé filtrační náplně a slouží k úpravě vody pro odstraňování nerozpuštěných látek z vody při filtrační rychlosti $v < 10$ m/h. Před prvním použitím je nutné filtrační náplň FP vyprat vodou a vzduchem dle místního provozního předpisu. FP se pere intenzitou:

vzduch: 15 – 20 l/s/m²
voda: 6 – 7 l/s/m²

FP se uplatňuje např. při odstraňování železa Fe z vody, po jeho oxidaci, v podobě vloček hydratovaných oxidů, k odstraňování mechanických nečistot z vody, při filtraci vody před dalšími technologiemi, jako jsou reverzní osmóza, úprava vody ionexy a také při filtraci biologicky předčištěné vody v rámci terciárního dočištění odpadních vod.

Filtrační písky o větší zrnitosti označené jako K4 a K8 se využívají k vytvoření podkladových vrstev pod jemnější frakce FP i jiných filtračních materiálů jako např. filtračního uhlí, aktivovaného oxidu hlinitého, granulovaného aktivního uhlí atp.

Kvalitativní ukazatele

Označení	Zrnitost [mm]	Sypná hmotnost [kg.dm ⁻³]
FP1	0,5 – 1	1,6
FP2	1 – 1,6	
FP3	1 - 2	
FP-K4	1,6 – 4	
FP-K8	4 - 8	1,5

3. Dodávání

1. FP se dodává přímo odběrateli prostřednictvím dopravy organizované EAS, s. r. o.
2. Pro případné reklamační řízení a tím spojenou odpovědnost za vady platí příslušná ustanovení obchodního zákoníku.

4. Balení, doprava, skladování, zneškodňování

1. FP2 se plní do vaků o celkové hmotnosti 800 kg nebo pytlů o celkové hmotnosti 50 kg nebo do jiných, s odběratelem domluvených obalů, vyhovujících povaze výrobku.
2. FP se přepravuje jako vozové zásilky v dopravních prostředcích. Přepravované obaly s výrobkem je třeba zajistit proti mechanickému poškození o vyčnívající součástky na stěnách a podlaze vozu.
3. Obaly s výrobkem je třeba skladovat v suchém prostředí.
4. FP se zneškodňuje skládkováním na určené skládce jako inertní materiál.