



LOGISTIKA

BALENÍ A DOPRAVA

Bílý průmyslový sádrovec PREGIPS je dodáván v práškové podobě, odstředěný, volně ložený v železničních vagonech, případně nákladních automobilech nebo přepravních kontejnerech.

Tento prospektový materiál uvádí základní informace o vlastnostech a oblastech použití bílého průmyslového sádrovce PREGIPS. Informace o aplikaci je podávána v dobré víře a nezakládá žádné záruky. **Bezpečnostní listy a další informace o výrobcích a společnosti PRECHEZA a.s. jsou k dispozici na www.precheza.cz.** Nabídkové vzorky výrobků jsou k dispozici na vyžádání, doporučujeme vždy provést zkušební aplikační testy.

PRECHEZA a.s.,
Nábř. Dr. E. Beneše 24 | 751 62 Přerov | Česká republika
Tel.: +420 58125 3837 nebo 2629 | Fax: +420 58125 2744 nebo 3830
E-mail: sales@precheza.cz | www.precheza.cz

GRAPHIC DESIGN: © www.rabbitdesign.cz | 2012

 **Precheza**

 **Precheza**

PREGIPS

BÍLÝ PRŮMYSLOVÝ SÁDROVEC

www.precheza.cz

Bílý průmyslový sádrovec PREGIPS je hydratovaný síran vápenatý $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ s obsahem malého množství doprovodných látek.

PREGIPS

BÍLÝ PRŮMYSLOVÝ SÁDROVEC

Bílý průmyslový sádrovec PREGIPS je hydratovaný síran vápenatý $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ s obsahem malého množství doprovodných látek. Získává se neutralizací vyčleněných odpadních vod z výroby titanové běloby vodnou suspenzí velmi jemně mletého vápence s následnou separací na odstředivkách a vymytím doprovodných ve vodě rozpustných solí.

Ve smyslu platných předpisů je neagresivní a nepředstavuje zdravotní riziko, a to ani z hlediska zbytkové radioaktivity. Výrobek odpovídá požadavkům technického předpisu – Vyhláška SÚJB č.184/97 Sb. o požadavcích na zajištění radiační ochrany.

VŠEOBECNÝ POPIS

Bílý průmyslový sádrovec PREGIPS je sypká nebo polosypká jemně krystalická látka bílé až světle krémové barvy.

KVALITATIVNÍ PARAMETRY

Přehled základních kvalitativních údajů:

| Parametr | PREGIPS |
|--|-------------|
| Obsah $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ v sušině | min. 95 % |
| pH | 5 – 8 |
| MgO rozpustný ve vodě | max. 0,1 % |
| Na_2O rozpustný ve vodě | max. 0,06 % |
| Chloridový ion rozpustný ve vodě | max. 0,01 % |
| Vlhkost | max. 13 % |

Přehled doplňujících kvalitativních údajů:

| Parametr | PREGIPS |
|--|----------------|
| CaCO_3 | max. 2,5 % |
| Al_2O_3 | max. 0,4 % |
| SiO_2 | max. 0,6 % |
| TiO_2 | max. 0,6 % |
| Cr_2O_3 | max. 0,04 % |
| Fe_2O_3 | max. 0,3 % |
| K_2O rozpustný ve vodě | max. 0,02 % |
| Ner rozpustný zbytek HCl | max. 2,5 % |
| Hmotnostní radioaktivita Ra 226 | max. 80 Bq./kg |

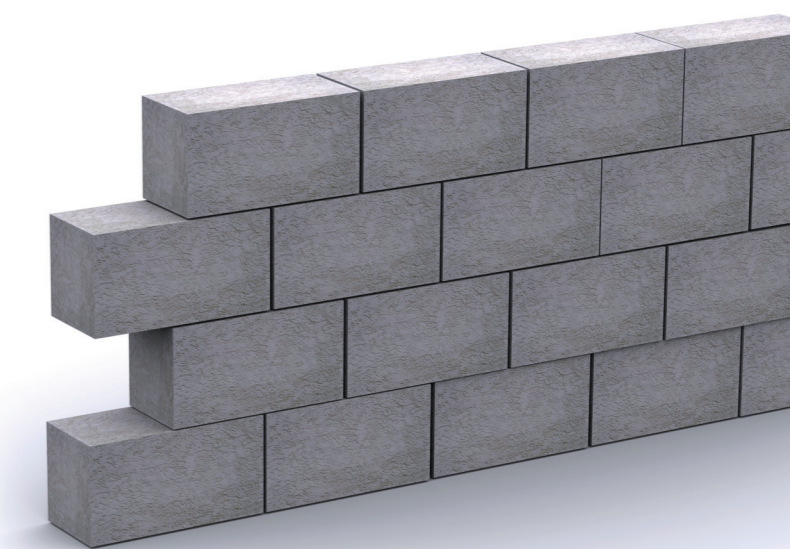
POUŽITÍ

Certifikovaný výrobek PREGIPS nachází uplatnění především v cementárnách jako činidlo zlepšující vlastnosti cementu se s výhodou používá k výrobě sádry a sádrových pojiv.

BEZPEČNOST PRÁCE

Ve smyslu platných předpisů je neagresivní (není žíravý ani dráždivý). Nehořlavý, nejedovatý, neradioaktivní a zdravotně nezávadný. Při práci s ním není třeba dodržovat zvláštní opatření ani nejsou potřebná žádná bezpečnostní opatření.

Je třeba dbát pouze obecných zásad bezpečnosti práce, stejně jako u každé jiné neagresivní látky (např. jemného písku, zeminy apod.). Síran vápenatý je přirozenou součástí povrchových a podzemních vod a je příčinou jejich tvrdosti. Ačkoli není jedovatý ani jinak škodlivý, je žádoucí, aby nepronikl do povrchových či podzemních vod, aby nedocházelo ke zvyšování jejich tvrdosti.



Při přepravě se musí dbát, aby neunikl do atmosféry rozprášením a aby nedošlo k jeho rozsypání.

Pokud při přepravě dojde k rozsypání sádrovce na vozovku, je nutno z ní pouze tento rozsypaný materiál odstranit. Zasažená plocha se nemusí asanovat.

Skladovací prostory a plochy musí být vodohospodářsky zabezpečeny.

PREGIPS není stanoveným výrobkem ve smyslu požadavků zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky v platném znění.