

# Stavební sádra



## Popis výrobku:

Stavební sádra je štuková stavební sádra vyrobená vypálením z energosádrovce. Chemicky se jedná o hemihydrát síranu vápenatého  $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$  s přísadami.

Barva: Bělavá

## Oblast použití:

Zásady montáže výrobku vč. povrchových úprav jsou popsány v technologickém návodu montáže Rigips (viz Montážní příručka sádrokartonáře).

Stavební sádra je určena pro práce zednické, instalatérské, štukatérské a modelářské. Je vhodná pro opravy poškozených míst, zaplnění otvorů ve stěnách a stropích, vyspravení prasklin hotových povrchů a pro pomocné stavební práce.

VYDÁNO: 01. 10. 2017

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Divize Rigips  
Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8 – Libeň  
tel.: 220 406 606, mobil: 724 600 800, e-mail: ctp@rigips.cz

## Technická data:

Předkládané hodnoty jednotlivých technických dat jsou průměrné (skutečné vlastnosti mohou vykazovat jisté odchylky).

| Vlastnost               | Hodnota                      |
|-------------------------|------------------------------|
| Sypná hmotnost          | $900 \pm 200 \text{ kg/m}^3$ |
| Počátek tuhnutí         | > 5 minut                    |
| Konec tuhnutí           | < 15 minut                   |
| Hodnota pH              | 7                            |
| Zrnitost, R=0,2 mm      | < 5 %                        |
| Pevnost v tahu za ohybu | $\geq 4 \text{ MPa}$         |
| Pevnost v tlaku         | $\geq 10 \text{ MPa}$        |
| Směsný poměr s vodou    | 1 kg sádry: 0,5 l vody       |

## Zpracování:

### Podmínky pro aplikaci

Aplikace se provádí při teplotě prostředí, podkladu a materiálu vyšší než +5 °C. Podklad musí být v souladu s platnými normami, soudržný, suchý, čistý a zbavený prachu, mastnoty či nesoudržných vrstev a jiných nečistot.

### Zpracování

K přípravě sádry je nutno použít čistou nádobu, čisté nářadí a čistou vodu.

Potřebné množství sádry se pomalu za míchání vsypává do čisté studené vody (nelít obráceně vodu do sádry). Směs důkladně promíchat, aby vznikla jemná hmota. Do rozmíchané směsi nepřisypávejte suchý materiál, hrozí tvorba hrudek.

Do materiálu, u kterého již začal proces tuhnutí, se nesmí dolévat voda a nesmí být dál zpracováván.

## **Skladování:**

Materiál si zachovává své vlastnosti po dobu 12-ti měsíců ode dne výroby.

Produkt je nutno skladovat v suchém prostředí při teplotách v rozmezí +5°C - +30°C. Působením vlhkosti na produkt před jeho zpracováním může nastat změna fyzikálních vlastností, resp. snížení reaktivnosti s vodou.

K ochraně produktu během nebo před jeho zpracováváním je třeba otevřené nebo porušené pytle náležitě ochránit před působením vzdušné vlhkosti.

## **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

Před započítím práce věnujte pozornost pokynům, které jsou uvedeny na obalu výrobku. Dodržujte obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Bezpečnostní list pro produkt není zpracován. Podle Nařízení 1278/2008/ES směs nebyla klasifikována jako nebezpečná a nesplňuje podmínky stanovené v článku 31 nařízení 1907/2006, při jejichž splnění je nutno bezpečnostní list zpracovat.

## **Likvidace odpadů:**

Podstupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

## **Balení:**

2,5 kg/ks      240 pytlů /paleta 630 kg

5 kg/ks      160 pytlů /paleta 830 kg

20 kg/ks      40 pytlů /paleta 830 kg