

Sádra Rigips

pro elektroinstalační, vodoinstalační,
topenářské a jiné stavební práce

Popis výrobku:

Jedná se o sádrovou hmotu vyrobenou vypálením z energosádrovce. Chemicky se jedná o hemihydrát síranu vápenatého $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$ s přísadami.

Sádrové pojivo pro přímé použití na stavbě – skupina A2 podle EN 13 279-1:2009

Oblast použití:

Sádra je především určená pro elektroinstalační práce. Dále je vhodná pro práce vodoinstalační, topenářské a jiné stavební práce (opravy poškozených míst, vyspravení prasklin apod.)

Technická data:

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

Vlastnost	Hodnota
Třída reakce na oheň	A1
Počáteční doba tuhnutí	>8 min
Konec doby tuhnutí	<20 min
Směsný poměr s vodou	0,55 až 0,8 litru na 1 kg
Pevnost v tlaku	> 2MPa
Barva	Běžovo-bílá
Skladovatelnost	12 měsíců

VYDÁNO: 3.12.2018

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

Změny poměru sádry a vody se projeví ve vlastnostech zpracované sádry, zejména době tuhnutí a výsledné pevnosti.

Sádrové výrobky nejsou dále použitelné, jsou-li nevhodně uloženy tj. v otevřeném obalu, vystaveny účinku vyšší vzdušné vlhkosti.

Zpracování:

Podklad

Aplikace se provádí při teplotě prostředí, podkladu a materiálu od +5 až 30 °C. Podklad musí být v souladu s platnými normami, objemově stálý, soudržný, suchý, čistý, nepromrzlý, zbavený prachu, mastnoty či nesoudržných vrstev a jiných nečistot.

Zpracování

Suchou směs důkladně promícháme s vodou v množství 0,55 až 0,8 litru na 1 kg suché směsi do hladké konzistence, tak aby nevznikly hrudky (sádra se vsypává do čisté vody). Do rozmíchané směsi nepřisypávejte suchý materiál, hrozí tvorba hrudek.

Pokud kotvíte hmoždinku, doporučujeme ji zatěžovat min. po 24 hodinách. Používáme čisté nádoby a nářadí, zbytky sádry zkracují dobu zpracovatelnosti.

Namíchanou směs spotřebujte v co nejkratší době, nejlépe cca do 10 minut. Do materiálu, u kterého již začal proces tuhnutí, se nesmí dolévat voda a nesmí být dál zpracováván.

Skladování:

Při skladování v původních neotevřených obalech a v suchém prostředí a při teplotě od +5°C do 30°C, je záruční doba stanovena na 12 měsíců od data výroby uvedeného na obale. Působením vlhkosti na produkt před jeho zpracováním může nastat změna fyzikálních vlastností (snížení reaktivnosti s vodou). K ochraně produktu během nebo před jeho zpracováním se musí otevřené nebo porušené obaly 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.

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypít dostatečné množství vody malými doušky a vyhledejte lékařskou pomoc. Při kontaktu s pokožkou omýt vodou a mýdlem. Uchovávejte mimo dosah dětí. Prázdný obal patří do tříděného odpadu.

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:

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

Balení:

1,5 kg/ks 400 pytlů /paleta 600 kg

5 kg/ks 144 pytlů /paleta 720 kg

20 kg/ks 42 pytlů /paleta 840 kg