



Název výrobku:

## SÁDRA ŠEDÁ

Zařazení výrobku:

stavební a malířské suroviny

Stručný popis výrobku:

sádrové pojivo

**Použití:** univerzální rychletuhnoucí sádra určená pro vodoinstalační, elektroinstalační, stavební a topenářské práce. Sádra lze použít k dočasným fixacím kabelů, potrubí, el. zásuvek, hmoždinek, usazení profilů pro vnitřní omítku, k vyrovnání drobných nerovností stěn (omítek, zdiva, panelů, sádrokartonu apod.) v interiérech, např. k vysprávkám stěn a stropů před malováním atd. Není vhodná pro venkovní práce, ke spárování keramických obkladů či sádrokartonu, pro podlahy a trvale vlhké plochy, sklo, dřevo, plasty, kovy a jako podkladní vrstva pod obklad či silikátové nátěrové hmoty.

**Odstín:** šedý

**Nanášení:** špachtlí, stěrkou apod.

**Podklad:** pevný, bez prachu a mastnoty. Podklad je třeba předem navlhčit vodou z důvodu větší přídržnosti sádry k podkladu.

**Aplikační teplota:** +5 až +30 °C

**Příprava hmoty:** potřebné množství sádry se pomalu za míchání vsypává do čisté studené vody v poměru 1 kg sádry : 0,70 až 0,85 litru vody. Nelít obráceně vodu do sádry. Směs důkladně promíchat (cca 1 min.), aby vznikla jemná hmota. Přisypávání suché směsi, stejně jako rychlé vsypávání do vody, může vést k tvorbě hrudek a není doporučeno.

**Příklad postupu:** připravenou směs nanést na požadovaná místa bez zbytečného prodlení (aby nedošlo k jejímu zatuhnutí) a ihned tvarovat či uhladit špachtlí, houbou nebo štětcem. Po ztuhnutí a vyschnutí lze (cca po 1 - 2 hod.) povrch přebrousit brusnou mřížkou nebo brusným papírem č. 80 – 125.

Nádoby a nářadí je po použití nutné ihned očistit vodou, případně zatvrdlé zbytky je potřeba odstranit mechanicky. Ztuhlý materiál se nesmí zpracovávat. Nedodržení poměru míchání a pracovního postupu působí na kvalitu výrobku, zejména na dobu tuhnutí a pevnost.

**Skladování (balení v plastovém sáčku):** v suchu, při +5 až +30 °C. Výrobek si v původním neotevřeném plastovém sáčku uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 36 měsíců od data výroby.

**Skladování (balení v papírovém pytli):** v suchu, při +5 až +30 °C. Výrobek si v původním neotevřeném papírovém pytli uchovává své užité vlastnosti minimálně 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

**Balení:** podle aktuální nabídky – viz ceník

### Vlastnosti hmoty:

Zatřídění (ČSN EN 13279-1)	A (30kg balení, sádrové pojivo) A2 (1 a 3kg balení, sádrové pojivo pro přímé použití na stavbě)
Složení	směsný hydrát síranu vápenatého
Obsah hrubých částic (zbytek na síti 200 µm, obvyklá hodnota)	≤0,6 - 6 %
Mísící poměr (voda : sádra)	0,70 – 0,85 litru : 1 kg
Doba v tekutém stavu	do 3 - 8 minut
Doba zpracovatelnosti	do 3 – 10 minut
Doba tuhnutí (počátek) (dle ČSN EN 13279-2)	3 – 16 minut, obvykle >6 min.
Doba tuhnutí (od prvního kontaktu s vodou do stavu bez otisku dle PN-HET ZM 04-13)	cca 6 – 15 minut obvykle 6 min.
pH (10 g/100 ml destil. H <sub>2</sub> O)	cca 7 - 8

### Vlastnosti zatvrdlého výrobku

Objemová hmotnost	cca 2400 kg/m <sup>3</sup>
Hodnota tepelné vodivosti (tabulková hodnota při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 %)	>0,56 W/m.K
Pevnost v tlaku (dle ČSN EN 13279-2)	2 – 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Reakce na oheň (dle ČSN EN 13279-1)	třída A1
Vzduchová neprůzvučnost (dle ČSN EN 13279-1)	NPD
Vzduchová pohltivost (dle ČSN EN 13279-1)	NPD

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů jsou uvedeny na obalu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.