



Interiérové
a fasádní barvy

VÍČ NEŽ BARVY

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, zdíva, 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

Nanášeni: 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.

Skladovatelnost: 24 měsíců od data výroby v původním neotevřeném plastovém obalu (1 a 3kg balení), 12 měsíců od data výroby v původním neotevřeném papírovém pytli (30kg balení), v suchu, při +5 až +30 °C.

Balení: podle aktuální nabídky – viz ceník

Vlastnosti hmoty:

Složení	směsný hydrát síranu vápenatého
Obsah hrubých částic (zbytek na síti 200 µm)	0,6 - 6 %
Mísicí 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)	≥ 6 minut
Konec tuhnutí (dle ČSN EN 13279-2)	< 30 minut
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 ₂ O)	cca 7 - 8

Vlastnosti zatvrdlého výrobku – 1 a 3kg balení:

CE
HET, spol. s r. o. Ohnič čp. 14, PSČ 417 65 12
EN 13279-1 Sádrové pojivo pro přímé použití na stavbě A2/6/2 Reakce na oheň: A1

Vlastnosti zatvrdlého výrobku – 30kg balení:

CE
Gypstrend s. r. o. Stiborská 790, 747 27 Koberice 10
EN 13279-1 Sádrové pojivo A/6/2 Reakce na oheň: A1 Konec tuhnutí: < 30 min. Tepelná vodivost: NPD

Objemová hmotnost	cca 2400 kg/m ³
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 ²

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, pokyny pro první pomoc, likvidace odpadů jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Uživatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci. Doporučujeme vždy zhodnotit všechny podmínky zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění.