



Název výrobku:

SÁDRA BÍLÁ

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, sádkartonu apod.) v interiérech, např. k vysprávkám stěn a stropů před malováním atd. Sádra lze použít i pro méně náročné modelářské práce a lití dekorativní keramiky.

Není vhodná pro venkovní práce, ke spárování keramických obkladů či sádkartonu, pro podlahy a trvale vlhké plochy, sklo, dřevo, plasty, kovy a jako podkladní vrstva pod obklad či silikátové nátěrové hmoty.

Odstín: bílý až slabě našedlý, nažloutlý či narůžovělý

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 : 0,57 až 0,63 litru vody. Nelít obráceně vodu do sádry. Směs důkladně promíchat (cca 2 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 štětce. Po zatuhnutí 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, případné 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), 6 měsíců od data výroby v původním neotevřeném papírovém pytli (40kg 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 síť 200 µm, obvyklá hodnota)	≤ 0,04 %
Obsah hrubých částic (zbytek na síť 90 µm, obvyklá hodnota)	≤ 4 %
Mísící poměr (voda : sádra)	0,57 – 0,63 litru : 1 kg
Doba v tekutém stavu	do 2 - 10 minut
Doba zpracovatelnosti	do 3 – 15 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 4 – 19 minut obvykle 8 min.
pH (10 g/100 ml destil. H ₂ O)	cca 7 - 8

Vlastnosti zatvrdlého výrobku

Objemová hmotnost	cca 2600 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, deklarovaná hodnota)	≥ 2 N/mm ²
Pevnost v tlaku (dle ČSN EN 13279-2, obvyklá hodnota)	5 – 18 N/mm ²
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 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.