

Názov výrobku:

Zaradenie výrobku:

Stručný popis výrobku:

## SADRA ŠEDÁ

stavebné a maliarske suroviny

sadrové spojivo

**Použitie:** univerzálna rýchlo tuhnúca sadra určená pre vodoinštalčné, elektroinštalčné, stavebné a kúrenárske práce. Sadru je možné použiť na dočasné fixácie káblov, potrubí, el. zásuviek, hmoždínok, usadenie profilov na vnútornú omietku, na vyrovnanie drobných nerovností stien (omietok, muríva, panelov, sadrokartónu a pod.) v interiéroch, napr. na opravy stien a stropov pred maľovaním atď. Nie je vhodná na vonkajšie práce, na škárovanie keramických obkladov či sadrokartónu, na podlahy a trvalo vlhké plochy, sklo, drevo, plasty, kovy a ako podkladová vrstva pod obklad či silikátové náterové hmoty.

**Odtieň:** šedý.

**Nanášenie:** špachtľí, stěrkou apod.

**Podklad:** pevný, bez prachu a mastnoty. Podklad je treba predem navlhčiť vodou z dôvodu väčšej prídržnosti sádry k podkladu.

**Pracovná teplota:** +5 až +30 °C.

**Príprava hmoty:** potrebné množstvo sádry sa pomaly za miešania vsypáva do čistej studenej vody v pomere 1 kg sádry : 0,70 až 0,85 litra vody. Nelít obrátené vodu do sádry. Neliat obrátené vodu do sádry. Zmes dôkladne premiešať (cca 1 min.), aby vznikla jemná hmota. Prispávanie suchej zmesi, rovnako ako rýchle vsypávanie do vody, sa neodporúča, môže viesť k tvorbe hrudiek, prílišnému zrýchleniu tuhnutia a zníženiu konečnej pevnosti.

### APLIKAČNÝ POSTUP:

Prípravenú zmes naniesť na požadované miesta bez zbytočného zdržania (aby nedošlo k jej zatuhnutiu) a ihneď tvarovať či uhladiť špachtľou, špongiou alebo štetcom. Po stuhnutí a vyschnutí (cca po 1 - 2 hod.) je možné povrch prebrúsiť brúsnou mriežkou alebo brúsnym papierom č. 80 - 125. Nádoby a náradie je po použití nutné ihneď očistiť vodou, prípadné zatvrdnuté zvyšky je potrebné odstrániť mechanicky. Stuhnutý materiál sa nesmie spracovávať. Nedodržanie pomeru miešania a pracovného postupu pôsobí na kvalitu výrobku, najmä na dobu tuhnutia a pevnosť.

**Skladovanie (balenie v plastovom vrecku):** v suchu, pri +5 až +30 °C. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom plastovom vrecku uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t. j. 36 mesiacov od dátumu výroby.

**Skladovanie (balenie v papierovom vreci):** v suchu, pri +5 až +30 °C. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom papierovom vreci uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

**Balenie:** podľa aktuálnej ponuky – vid' cenník

### Vlastnosti hmoty:

|  |   |
|--|---|
| Zatriedenie (STN EN 13279-1)   | A (30kg balenie, sadrové spojivo)<br>A2 (1 a 3kg balenie, sadrové spojivo na priame použitie na stavbe) |
| Zloženie   | zmesový hydrát síranu vápenatého  |
| Obsah hrubých častíc (zvyšok na site 200 µm, obvyklá hodnota)                        | ≤0,6 - 6 %  |
| Miešací pomer (voda : sadra)   | 0,70 – 0,85 litra : 1 kg  |
| Doba v tekutom stavu   | do 3 - 8 minút  |
| Doba spracovateľnosti  | do 3 – 10 minút   |
| Doba tuhnutia (začiatok) (podľa STN EN 13279-2)                                      | 3 – 16 minút, obvykle >6 min.   |
| Doba tuhnutí (od prvého kontaktu s vodou do stavu bez otlačku podľa PN-HET ZM 04-13) | cca 6 – 15 minút obvykle 6 min.   |
| pH (10 g/100 ml destil. H <sub>2</sub> O)  | cca 7 - 8   |

### Vlastnosti stvrdnutého výrobku:

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Objemová hmotnosť   | cca 2400 kg/m <sup>3</sup> |
| Hodnota tepelnej vodivosti (tabuľková hodnota pri teplote 23 °C a relatívnej vlhkosti 50 %) | >0,56 W/m.K                |
| Pevnosť v tlaku (podľa STN EN 13279-2)  | 2 – 3,5 N/mm <sup>2</sup>  |
| Reakcia na oheň (podľa STN EN 13279-1)  | třída A1                   |
| Vzduchová nepriezvučnosť (podľa STN EN 13279-1)   | NPD                        |
| Vzduchová pohltivosť (podľa STN EN 13279-1)   | NPD                        |

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov, obsah VOC: uvedené na obale a v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú údajmi orientačnými. Odporúčame vyskúšať výrobok pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a v propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú k dispozícii na vyžiadanie u výrobcu.