



Názov výrobku:

SADRA BIELA

Zaradenie výrobku:

stavebné a maliarske suroviny

Stručný popis výrobku:

sadrové spojivo

Použitie: univerzálna rýchlo tuhnúca sadra určená na vodoinštalčné, elektroinštalčné, stavebné a kúrenárske práce. Sadru je možné použiť na dočasné fixácie káblov, potrubí, el. zásuviek, hmoždínok, usadenie profilov pre vnútorné omietky, na vyrovnávanie drobných nerovností stien (omietok, muriva, panelov, sadrokartónu a pod.) v interiéroch, napr. na vysprávky stien a stropov pred maľovaním atď. Sadru je možné použiť aj na menej náročné modelárske práce a liatie dekoratívnej keramiky. Nie je vhodná na vonkajšie práce, na škárovanie keramických obkladov alebo sadrokartónu, na podlahy a trvalo vlhké plochy, sklo, drevo, plasty, kovy a ako podkladová vrstva pod obklad či silikátové náterovej hmoty.

Odtieň: biely až slabo sivastý, žltkastý alebo ružovkastý

Nanášanie: špachtľou, stierkou a pod.

Podklad: pevný, bez prachu a mastnoty. Podklad je potrebné vopred navlhčiť vodou z dôvodu väčšej priľnavosti sadry k podkladu.

Aplikačná teplota: +5 až +30 ° C

Príprava hmoty: potrebné množstvo sadry sa pomaly počas miešania vysypáva do čistej studenej vody v pomere 1 kg sadry: 0,57 až 0,63 litra vody. Nedať obrátene vodu do sadry. Zmes dôkladne premiešať (cca 2 min.), aby vznikla jemná hmota. Prispávanie suchej zmesi, rovnako ako rýchle vsypávanie do vody, môže viesť k tvorbe hrudiek a nie je odporúčané.

Príklad postupu: pripravenú zmes naniesť na požadované miesta bez zbytočného omeškania (aby nedošlo k jej stuhnutiu) a ihneď tvarovať alebo uhladiť špachtľou, špongiou alebo štetcom. Po stuhnutí a vyschnutí je možné (cca po 1 - 2 hod.) povrch prebrúsiť brúsnou mriežkou alebo brúsnym papierom č. 80 - 125. Nádoby a náradie je nutné po použití 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 6 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky - pozri cenník

Vlastnosti hmoty:

Klasifikácia (STN EN 13279-1)	A1 (40kg balenie; sadrové spojivo na priame použitie alebo ďalšie procesy) A2 (1 a 3kg balenie, sadrové spojivo na priame použitie na stavbe)
Zloženie	zmesový hydrát síranu vápenatého
Obsah hrubých častíc (zvyšok na site 200µm, obvyklá hodnota)	≤0,04 %
Obsah hrubých častíc (zvyšok na site 90 µm, obvyklá hodnota)	≤4 %
Miešací pomer (voda: sadra)	0,57 – 0,63 litru : 1 kg
Doba v tekutom stave	do 2 - 10 minút
Doba spracovateľnosti	do 3 – 15 minút
Doba tuhnutia (začiatok) (podľa STN EN 13279-2)	3 – 16 minút, obvykle >6 min.
Doba tuhnutia (od prvého kontaktu s vodou do stavu bez odtlačku podľa PN-HET ZM 04-13)	cca 4 – 19 minút obvykle 8 min.
pH (10 g/100 ml destil. H ₂ O)	cca 7 - 8

Vlastnosti zatvrdnutého výrobku

Objemová hmotnosť	cca 2600 kg/m ³
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, deklarovaná hodnota)	≥2 N/mm ²
Pevnosť v tlaku (podľa STN EN 13279-2, obvyklá hodnota)	5 – 18 N/mm ²
Reakcia na oheň (podľa STN EN 13279-1)	trieda A1
Vzduchová nepriezvučnosť (podľa STN EN 13279-1)	NPD



Vzduchová pohltivosť (podľa STN EN 13279-1)	NPD
--	-----

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov a obsah VOC sú uvedené na obale a v bezpečnostnom liste tohto výrobku. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú orientačné. Výrobok odporúčame vyskúšať pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú na vyžiadanie k dispozícii u výrobcu.