



Názov výrobku:

SADRA PLASTICKÁ

Zaradenie výrobku:

stavebné a maliarske suroviny

Stručný popis výrobku:

sadra s dlhou dobou spracovateľnosti a ľahkou brúsiteľnosťou

Použitie: na vyrovnanie drobných nerovností stien a stropov v interiéri (omietok, muríva, panelov, sadrokartónu atď.) napr. na vysprávky stien a stropov pred maľovaním a pod. Vyniká dlhšou dobou spracovateľnosti a ľahkou brúsiteľnosťou. Je možné použiť aj na kompletne tmelenie sadrokartónových dosiek (s použitím výstužnej pásky). Oproti bežným sadrám vyniká dlhšou dobou spracovateľnosti a ľahkou brúsiteľnosťou. Výrobok je možné použiť na kompletne tmelenie sadrokartónových dosiek, na základné tmelenie a pretmelenie v spojoch s výstužnou páskou a na dokončovacie tmelenie. Je použiteľný aj na menej náročné modelárske práce.

Výrobok nie je vhodný pre vonkajšie prostredie, podlahy, trvalo vlhké plochy, sklo, plasty, kovy, drevo, ako podklad pre keramické obklady či silikátové farby. Nie je vhodný na škárovanie keramických obkladov.

Odtieň: biely až bielošedý, slabo žltkastý alebo ružovkastý

Nanášanie: nerezovým oceľovým hladidlom, špachtľou, stierkou a pod.

Podklad: pevný, bez prachu a mastnoty

Aplikačná teplota: +5 až +30 °C

Príprava hmoty: potrebné množstvo sadry sa pomaly vsype do čistej studenej vody v pomere 1 kg sadry: 0,50 až 0,65 litra vody, nechá sa cca 1 min. odstáť a dôkladne sa zamieša (elektrickou metlou či špachtľou) na hustú hladkú hmotu. Príliš husto namiešanú hmotu je možné zriediť vodou. Prispávanie suchej zmesi, rovnako ako rýchle vsypávanie do vody, môže viesť k tvorbe hrudiek a neodporúča sa. Doba spracovateľnosti je cca 60 minút, doba tuhnutia (začiatok) 40 - 120 min.

Príklad postupu pri drobných opravách: po nanosení pripravenej hmoty sa povrch zahradí stierkou alebo vlhkou špongiou a po stvrdnutí a vyschnutí sa prebrúsi brúsnou mriežkou alebo papierom č. 80 - 125. Potom možno aplikovať náterové hmoty.

Prac. postup pri tmelení sadrokartónových dosiek: dosky musia byť pevne namontované na stabilnú konštrukciu, musia byť tzv. "sklimatizované" - ich teplota a vlhkosť musí byť vyrovnaná s teplotou a vlhkosťou na stavbe. Tmelí sa len vtedy, ak sa nevyskytujú väčšie dĺžkové zmeny dosiek v dôsledku výkyvov teploty či vlhkosti. Tmelenie je nutné vykonávať až po dokončení a potrebnom

vyschnutí vlhkých procesov v stavbe, bez ďalšieho vystavovania konštrukcií vplyvom náhlych teplotných a vlhkosťných zmien (tzn. po uzavretí stavby proti poveternostným vplyvom). Viacnásobne opláštené konštrukcie treba tmeliť vo všetkých vrstvách opláštenia. Podkladové vrstvy opláštenia možno tmeliť len v jednej vrstve bez použitia pásky. Pred vykonávaním konečných povrchov priečok musia byť konštrukcie opláštené z oboch strán. Jednotlivé dosky sa montujú na tesný zraz, prípadné medzery musia byť následne vyplnené škárovacím tmelom v plnej hrúbke opláštenia.

Pri tmelení sa škára vyplní prvou vrstvou pripravenej sadrovej hmoty a do čerstvej hmoty sa jemne vtláči výstužná páska. (Pri použití samolepiacej výstužnej pásky sa páska nalepí na suchú dosku a až potom sa naniesie prvá vrstva sadry.) Po zatvrdnutí (cca po 40 minútach) sa prebytočná hmota odstráni. Na tvrdú prvú vrstvu sa naniesie druhá vrstva sadrovej hmoty a zahradí sa. Podobne sa v prípade potreby na druhú vrstvu naniesie ďalšia vrstva. Po stvrdnutí finálnej vrstvy sa prípadné nerovnosti prebrúšia brúsnou mriežkou alebo brúsnym papierom č. 80. 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.

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

Balenie: podľa aktuálnej ponuky - pozri cenník

Vlastnosti hmoty:

Klasifikácia (podľa STN EN 13279-1)	A2 (sadrové spojivo na priame použitie na stavbe)
Klasifikácia (podľa STN EN 13963)	škárovacia hmota na sadrokartónové dosky, tmel na dvojité použitie 3B pre ručné spracovanie s rýchlym až normálnym tuhnutím
Zloženie	zmesový hydrát síranu vápenatého
Obsah hrubých častíc	< 1 %



(podľa STN EN 13963, zvyšok na sieti 200 µm, obvyklé hodnoty)	
Obsah hrubých častíc (Podľa STN EN 13963, zvyšok na sieti 315 µm, obvyklé hodnoty)	0 %
Miešací pomer (voda: sadra)	0,50 - 0,65 litru : 1 kg
Merná hmotnosť	2,5 – 3,0 g.cm ⁻³
Doba v tekutom stave	cca do 40 - 60 minút
Doba spracovateľnosti	40 – 90 minút
Doba tuhnutia (začiatok) (podľa STN EN 13963, podľa STN EN 13279-2)	40 - 120 minút
pH (10 g/100 ml destil. H ₂ O)	cca 7 - 8

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.

Vlastnosti stvrdnutého výrobku

Objemová hmotnosť	cca 2700 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)	≥ 2 N/mm ²
Reakcia na oheň (podľa ČSN EN 13279-1, STN EN 13963)	trieda A1
Vzduchová nepriezvučnosť (podľa STN EN 13279-1)	NPD
vzduchová pohltivosť (podľa STN EN 13279-1)	NPD
Orientačná hodnota pevnosti v ohybe (podľa STN EN 13963)	cca 130 N (spôsob porušenia: 100 % v SDK)
Deklarovaná prídržnosť (podľa STN EN 13963)	> 0,25 N/mm ²
Orientačná hodnota prídržnosti (podľa STN EN 13963)	cca 0,65 N/mm ²
vznik trhlín (podľa STN EN 13963)	bez trhlín
Pevnosť v ohybe (podľa STN EN 13963)	NPD

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov sú uvedené na obale a v bezpečnostnom

Výrobca: HET spol. s r. o., 417 65 Ohníč, Česká republika, Tel.: +420 (0) 417 810 111, fax: +420 (0) 417 810 114,

Distribútor pre SR: HET SLOVAKIA, s.r.o., Esterházyovcov 1549/25, 924 01 Galanta, SR

Tel.: 031 780 43 41; Fax: 031 780 54 77; e-mail: predaj@hetslovakia.sk, www.het.sk Variant: TL_SADRA PLASTICKÁ_2016-11-11_SK