

Sádra bílá stavební a modelářská

SP-110

Sádrové pojivo se používá pro všeobecné stavební práce jako např. k výrobě stavebních hmot a modelářství, osazování různých prvků, drobné opravy, vyplnění otvorů, pro osazování elektroinstalací, vodoinstalace a topenářské stavební práce. Štukatérské a malířské práce. Je určeno pouze pro použití v interiéru na suché zdivo.



Spotřeba záměsové
vody na pytel (20 kg)
8–12 l



Doba zpracovatelnosti
do 10 min



Teplotní podmínky
pro aplikaci
+5 °C



Složení

Chemicky se jedná o hemi-hydrát síranu vápenatého ($\text{CaSO}_4 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$).

Technické údaje

Zatřídění dle ČSN EN 13279-1	sádrové pojivo A
Zbytek na síť 200 µm	max. 0,3 %
Počátek tuhnutí	> 8 minut
Konec tuhnutí	< 20 minut
Doba zpracovatelnosti	do 10 minut
Pevnost v tlaku po dvou hodinách	min. 12 MPa
Tepelný rozsah použití	+5 °C až +30 °C
Sypná hmotnost	900 +/- 100 kg/m ³
Reakce na oheň	A1
pH	6,6–7,2

Poměr změny sádry a vody se projeví na vlastnostech zpracovávané sádry, zejména na době tuhnutí a výsledné pevnosti.

Podklad

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, vyzrálý, bez separačních vrstev. Musí být zbaven prachu a volných částic. Před aplikací je vhodný podklad navlhčit vodou.

Zpracování

Potřebné množství sádry nasypat do odměřeného množství vody (0,46–0,48 l na 1000 g sádry) a v nádobě důkladně promíchat do zpracovatelné konzistence bez hrudek. Nepostupovat opačným způsobem – nalévat vodu do sádry. Namíchat pouze tolik pojiva, kolik lze zpracovat do začátku tuhnutí. Ztuhlou sádro již nepoužívat ani znovu nerozmíchat. Namíchanou sádro ihned zpracovat podle druhu použití. Nanášení se provádí špachtlí, stěrkou apod. Po zatvrdnutí a vyschnutí lze povrch přebrousit.

Všeobecné pokyny

Při zpracování nesmí teplota klesnout pod +5 °C a být vyšší než 30 °C. Nářadí a nádoby po použití ihned očistit vodou. Po zatuhnutí lze zbytky sádry odstranit jen mechanicky. Pro záměsovou vodu používejte pitnou vodu nebo vodu, která odpovídá EN 1008.

Skladování

Výrobek skladujete v suchu a neporušeném obalu na dřevěné paletě. Při skladování v suchém prostředí (při relativní vlhkosti do 75 %) je doba skladovatelnosti 12 měsíců. Otevřené pytle náležitě chránit před působením vzdušné vlhkosti.

Kvalita

Kvalita je trvale kontrolována v laboratoři i v akreditovaných zkušebnách. Ve výrobě se uplatňuje systém řízení výroby podle ČSN EN ISO 9001:2009

Balení

V papírových pytlích po 20 kg.

Bezpečnost, hygienické předpisy, první pomoc likvidace odpadu

Informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku na [webové stránce společnosti](#). Uvedené informace jsou na základě měření v laboratoři a z tohoto důvodu doporučujeme výrobek odzkoušet pro konkrétní aplikaci a zamýšleného použití. Za správné použití nese odpovědnost spotřebitel.



◀ Další praktické informace naleznete [zde](#)

Technický list k Sádře bílé stavební a modelářské s platností od 30. 1. 2025

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá předešlá vydání.