

# SUPRADURO

## Popis výrobku

Supraduro je halbhydrát vyrobený z prírodného sadrovca /  $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$  /.

Farba: biela

## Účel použitia

Výrobok sa používa v keramickom priemysle na výrobu lejacích foriem pre úžitkovú a sanitárnu keramiku. Môže byť použitý na výrobu foriem pre točenie, k liatiu dekoratívnych predmetov a modelárskym prác.

## Technické údaje

U technických parametrov sa jedná o typické priemerné hodnoty. Ďalšie informácie Vám oznámi zástupcovia firmy Saint-Gobain Formula.

Odporúčaný pomer sadry: voda 1,49: 1 až 1,61: 1

### Skúška pri pomere 100:62

rozlievateľnosť	17 - 22 cm
doba liatia	10 - 15 min
pevnosť v ohybe	6,1 MN/m <sup>2</sup>
pevnosť v tlaku	15 MN/m <sup>2</sup>
tvrdosť / Brinell. metóda	25 MN/m <sup>2</sup>
pórovitosť	43%
expanzia po 2 hod	0,24%
zvýšok na sieť 90 mi	max 4%
200 mi	max.0, 04%

Pokiaľ nie je inak uvedené, platia skúšobné metódy a postupy firmy Saint-Gobain Formula. Uvedený pomer sadry: voda môže byť upravená podľa účelu použitia resp. požadovanej konzistencie, jeho zmena sa prejaví na vlastnostiach výrobku, predovšetkým na dobe tuhnutia a pevnosti. Parametre môžu byť nastavené podľa prania zákazníka.

## Miešanie

Miešacie zariadenie aj voda musia byť čisté. Aby sa docielilo požadovaných výsledkov, je potrebné dodržať správny pomer sadry: voda a spôsob miešania. Odvážené množstvo sadry vsypávame do odmeraného objemu vody a necháme riadne nasiaknuť. Miešame opatrne 2 - 4 minúty podľa použitého množstva.

Sadrové výrobky sa neodporúča používať v exteriéri alebo v prostredí s nadmernou vlhkosťou. V suchom prostredí je možné sadru skladovať šesť mesiacov od výrobného dátumu uvedeného na každom vreci.

Vlhkosť môže spôsobovať zmenu fyzikálnych vlastností vrátane zníženia pevnosti a tiež predĺženie doby tuhnutia. Výrobok chráňte počas používania starostlivým uzatváraním vriec. Každý vak je označený dátumom výroby. Zásoby by mali rotovať, aby bol používaný najskôr najstarší materiál.

Dodávky sadier firmy Saint-Gobain Formula sa uskutočňujú v papierových vreciach po 50 kg na paletách .

Bezpečnostné listy pre všetky typy sadier sú k dispozícii a môžu byť vyžiadané u firmy Saint-Gobain Formula a jej zastúpenie.



Saint-Gobain Formula GmbH – zastúpenie pre SR  
WEBSTAV, s.r.o., Podhorská 62, 900 90 Dubová  
[www.sadra.sk](http://www.sadra.sk), Tel.: 0908 756 765  
[sadra@webstav.sk](mailto:sadra@webstav.sk), Fax :033 690 8555

