

# ALMOD 60

## Popis výrobku

Almod 60 je halbhýdrát vyrobený s prírodného sadrovca /  $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$  /.

Farba: biela

## Účel použitia

Tento výrobok sa používa v keramickom priemysle na výrobu lejacích foriem pre úžitkovú a sanitárnu keramiku

## Technické údaje

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

Odporúčaný pomer sadra: voda 1,2 až 1,45: 1

### **Skúška pri pomere 100:69**

rozlievateľnosť	17 - 22 cm
doba liatia	10 - 15 min
pevnosť v ohybe	5,6 MN/m <sup>2</sup>
pevnosť v tlaku	12 MN/m <sup>2</sup>
tvrdosť / Brinell. metóda	21 MN/m <sup>2</sup>
pórovitosť	49,6%
expansion po 2 hod	0,20%
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 sadra: 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 dvanásť 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 z miesta výroby.

Firma realizuje zakázky dle obchodných podmienok fy Saint-Gobain Formula. Kopie obchodných podmienok je k dispozícii na vyžádání.

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