

## Almod 60 gipsz

Műszaki ismertető

### Termék leírás

Az Almod 60 egy természetes előfordulású gipszszárványból előállított gipsz-félhidrát ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$ ) Színe: fehér

### Felhasználási terület

A kerámia edény és szaniter termékek öntéssel történő előállításához munkaformák készítésére használják. Jól egyensúlyban van a gipszforma mechanikai szilárdsága és a vízmegkötő képessége.

### Műszaki adatok

Gipsz – víz arány	
Gipsz/ víz arány (súly szerint)	1,45:1
Gipsz/ víz arány (súly szerint)	69 %
Gipsz/ víz keverési arány (súly szerint)	100/69
Kötési paraméterek	
"Vicat" folyékonyság (cm)	17 -22 cm
Standard öntési idő (perc)	10 - 15
Lineáris tágulás (%)	0,2
Mechanikai tulajdonságok	
Hajlító szilárdság ( $\text{N/mm}^2$ )	5,2
Brinell keménység ( $\text{N/mm}^2$ )	20
Nyomószilárdság ( $\text{N/mm}^2$ )	11
Fizikai tulajdonságok	
Pórus térfogat (%)	50
Szemcsenagyság (% szitamaradék)	0,04% - 200 $\mu\text{m}$ szitán 4 % - 90 $\mu\text{m}$ szitán
Ömlesztett térfogatsúly ( $\text{kg/m}^3$ )	800

A megadott műszaki adatok jellemző átlagértékek. További felvilágosítást a gyártó Saint-Gobain Formula cég szakemberei adnak.

### Használati útmutató

Az ajánlott gipsz:víz keverési arány 1,20:1 és 1,45:1 között van. A javasolt keverési idő 2 - 4 perc, az adagtól és a feldolgozás módjától függően. A víz és a gipsz arányát gondosan mérni kell, hogy az állandó minőséget biztosítani lehessen. A pontos konzisztenciát egyénileg kell beállítani az alkalmazásnak megfelelően. A gipsz:víz keverési arány megváltoztatása kihat a termékre, különösen a kötési időre, a szilárdságra és az áteresztő képességre.

### Csomagolás/ Eltarthatóság

	Csomagolás	Eltarthatóság (hónap)
Papírzsák	25 kg, 50 kg	6
Big-bag	1 tonna	6
Siló autó	25 tonna	a megadott műszaki adatok az áru beérkezésekor érvényesek

### Raktározás

A gipszből készült termékek alkalmazása nem ajánlott szabad térben, időjárásnak, vagy túlzott nedvességnek kitett helyeken. Nedvesség felvétele megváltoztathatja a fizikai tulajdonságokat, beleértve a szilárdság csökkenését és a kötési idő megnövekedését is. A termék védelme érdekében a felnyitott vagy szakadt zsákokat gondosan be kell burkolni és lezárni.

Minden zsák el van látva a gyártás dátumával. A raktárkészletet folyamatosan fel kell használni úgy, hogy a legrégebbi anyag legyen legelőször feldolgozva.

### **Biztonság, egészségvédelem és környezetvédelem**

Biztonsági adatlapok minden Saint-Gobain Formula feldolgozott gipsz termékre és nyersanyagra rendelkezésre állnak és a cég WEB-lapjáról letölthető. A Saint-Gobain Formula nem vállal felelősséget a termék szakszerűtlen kezeléséből adódó személyi sérülések, veszteségek és anyagi károk esetében.

### **Útmutató a feldolgozáshoz**

Az említett gipsz:víz arány a Formula cég standard vizsgálataira vonatkozik. Lehetséges azonban, hogy ez nem egyezik meg a gyakorlatban használt keverési aránnyal. A pontos konzisztenciát egyénileg kell beállítani. A gipsz:víz keverési arány megváltoztatása kihat a termékre, különösen a kötési időre és a szilárdságra. Amennyiben nincs másképpen megadva, akkor a Saint-Gobain Formula cég standard vizsgálati módszerei érvényesek. Vegye fel a közvetlen kapcsolatot a Saint-Gobain Formula céggel, ha a vizsgálati módszerekről másolatot szeretne kapni. Ez a leírás érvényteleníti a korábbi dokumentációkat. Valamennyi információ jóhiszeműen lett megadva, változtatások joga fenntartva. Ha kétségek merülnek fel a brossúra tartalmával vagy érvényességével kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a Saint-Gobain Formula céggel.

### **Kapcsolat**

[www.saintgobainformula.com](http://www.saintgobainformula.com)

Fordítás: 2022. 10. 23.