

### ОПИС ПРОДУКТУ

Almod 60 - це гіпсове в'язуче, яке виготовляється шляхом термічної обробки та сепарації високосортного гіпсового каменю та застосовується у процесі виготовлення керамічних виробів сантехніки та посуду. Цей продукт також використовують для виготовлення будматеріалів (облаштування стін та підлог), а також для виготовлення гіпсової ліпнини, декорацій із гіпсу, тощо.

### ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- + Спеціально розроблена рецептура для наливного-зливного лиття виробів із кераміки
- + Хороший баланс між механічними властивостями гіпсової форми та її пористістю

### ЗАСТОСУВАННЯ

Sanitaryware, Tableware

### ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Хімічна назва	Напівгідрат сульфату кальцію
Хімічний склад	$\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
Співвідношення в'язучого до води (за вагою)	1.45:1
Співвідношення води до в'язучого (за вагою)	69%
Співвідношення в'язучого до води при змішуванні (за вагою)	100/69
Текучість за діаметром розливу із кільця Віка (см)	17 - 22
Час початку тужавлення (хв)	10 - 15
Лінійне розширення (%)	0.2
Міцність на згин (МПа)	5.2
Твердість за Брінеллем (МПа)	20
Міцність на стиск у сухому стані (МПа)	11
Об'єм пор (%)	50
Ступінь помелу (розмір сита і % залишку за вагою)	< 0.04% на ситі 200 $\mu\text{m}$ 4% на ситі 90 $\mu\text{m}$
Насипна щільність (пухкий) кг/м <sup>3</sup>	800

Вказані технічні дані є типовими. За додатковою інформацією звертайтеся безпосередньо до Saint-Gobain Formula.

### ОСНОВНА ІНФОРМАЦІЯ

Рекомендованим співвідношенням гіпсу та води є значення в межах 1,20 : 1 та 1,45 : 1, а також часом змішування від 2 до 4 хвилин, в залежності від розмірів контейнера для змішування, кількості матеріалу та типу міксеру. Перед змішуванням рекомендовано витримувати 1 хвилину для самостійного намокання часток гіпсового в'язучого водою та виходу небажаного повітря. Обладнання для змішування гіпсового в'язучого з водою, а також всі інструменти та ємності для розливу гіпсового розчину повинні бути чистими від технологічного бруду та залишків стужавілого гіпсу. Для забезпечення стабільних результатів особливу увагу слід приділяти точності зважування гіпсового в'язучого та води згідно пропорції, а також дотримуватися встановленого часового циклу приготування гіпсового розчину. Не додавати гіпсове в'язуче чи воду після початку процесу змішування чи в уже попередньо приготовлений розчин. Зміна співвідношення гіпсового в'язучого і води впливає на технічні характеристики матеріалу, зокрема на час тужавлення, механічну міцність та властивості водопоглинення і абсорбції гіпсових форм.

## ПАКУВАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТ

	Packaging Available	Shelf Life (Month)
Мішок	25 kr, 50 kr	6
Біг-беґ	1 T	6
Автоцистерна	25 T	Технічні характеристики перевіряються при відвантаженні

При зберіганні в сухих умовах і в оригінальному пакуванні, продукт матиме зазначений термін придатності, який починається з дати виробництва, вказаної на кожному мішку. Термін придатності залежить від типу пакування. Для продуктів з визначеною датою придатності, на кожному мішку відображено дату "вжити до" (Best Before End).

## ЗБЕРІГАННЯ

Продукти на основі гіпсу не слід розміщувати зовні або в умовах, де вони будь-яким чином піддаватимуться атмосферному впливу або надмірній вологості.

Поглинання вологи може спричинити зміну фізико-хімічних властивостей матеріалу, включаючи як зменшення механічної міцності, так і подовження часу тужавлення.

З метою захисту продукту під час його використання, відкриті мішки з залишком слід тримати акуратно закритими. На кожному мішку вказано дату виробництва, що дозволяє організувати зберігання таким чином, щоб старіший продукт використовувався першим.

## НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ, ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Паспорти безпеки матеріалів (MSDS) для продуктів Saint-Gobain Formula доступні безпосередньо на нашому веб-сайті в розділі Продукти та Документація. Saint-Gobain Formula не несе відповідальності за травми будь-якої особи чи збитки будь-якого роду внаслідок неналежного використання продукту.

## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Цей продукт було розроблено для використання за призначенням, викладеного в цьому описі продукту. Уся інформація, наведена в цьому документі, скасовує та замінює будь-який попередній документ і надається виключно з метою орієнтації та ґрунтується на знаннях і досвіді Saint-Gobain Formula на дату видання цього документу. Saint-Gobain Formula залишає за собою право вносити поправки або модифікувати цю специфікацію. Щоб переконатися, що ви в курсі останніх змін, які могли відбутися, частіше відвідуйте наш веб-сайт. У разі будь-яких сумнівів щодо змісту цього документу рекомендовано зв'язатися з компанією Saint-Gobain Formula. Якщо не вказано інше, застосовуються стандартні методи тестування Saint-Gobain Formula. Щоб отримати копію опису методів тестування, будь ласка, зв'яжіться безпосередньо з Saint-Gobain Formula.

Saint-Gobain Formula не несе відповідальності за збитки будь-якого роду внаслідок неналежного використання продукту. Цей опис не можна розглядати як заміну професійної консультації перед використанням або встановленням продукту. Користувач несе повну відповідальність за використання або встановлення продукту у суворій відповідності до застосованих норм, стандартів і професійного використання, чинних на дату використання або встановлення.

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Будь ласка, відвідайте наш веб-сайт  
[www.saintgobainformula.com](http://www.saintgobainformula.com)



Продаж



Документація



Технічна  
інформація



Загальна  
інформація