

ОПИС ПРОДУКТУ

Pro-Rock – гіпсове в'яжуче золотисто-коричневого кольору, виготовлене шляхом термічної обробки та сепарації високосортного гіпсового каменю. Цей продукт використовується у зуботехнічному напрямку стоматології для виготовлення робочих гіпсових моделей при протезуванні, тощо.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- + Тип 4 згідно ISO 6873
- + Контрольоване розширення

ЗАСТОСУВАННЯ

Зуботехнічний напрямок стоматології

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Хімічна назва	Напівгідрат сульфату кальцію
Хімічний склад	$\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$
Співвідношення в'яжучого до води (за вагою)	4.55:1
Співвідношення води до в'яжучого (за вагою)	22%
Співвідношення в'яжучого до води при змішуванні (за вагою)	100/22
Колір	золотисто-коричневий
Час початку тужавлення (хв)	13
Час кінця тужавлення (хв)	15
Час роботи (хв)	8 - 10
Лінійне розширення (%)	0.1
Твердість за Брінеллем (МПа)	370
Міцність на стиск у вологому стані (МПа)	50
Ступінь помелу (розмір сита і % залишку за вагою)	63 мікрони / не більше 0.0% 32 мікрони / не більше 1.0%
Насипна щільність (пухкий) кг/м ³	900
Насипна щільність (влежаний) кг/м ³	1350

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

ОСНОВНА ІНФОРМАЦІЯ

Устаткування для змішування гіпсового в'яжучого з водою повинно бути завжди сухим і чистим від технологічного бруду та залишків стужавілого гіпсу. Рекомендовано використовувати лише чисту воду. Для забезпечення стабільних результатів особливу увагу слід приділяти точності зважування гіпсового в'яжучого та води згідно пропорції, а також дотримуватися сталих часових параметрів приготування гіпсового розчину.

Попередньо зважте необхідну кількість води і гіпсового в'яжучого. Повільно насипайте гіпсове в'яжуче у контейнер з водою, рівномірно розподіляючи його по всій поверхні води. Зачекайте від 30 до 60 секунд перед початком змішування, щоб частинки гіпсу самостійно намокли у воді і вийшло небажане повітря. Круговими рухами руки розмішуйте шпателем впродовж 30 - 60 секунд до утворення гіпсового розчину однорідної консистенції. При використанні механічного міксера з або без вакууму - час змішування може бути значно скороченим. Точний час змішування залежить від типу міксера та швидкості його обертання.

Для видалення повітряних бульбашок і отримання тонких деталей моделі - залиту гіпсовим розчином форму слід помістити на вібростолік. Форма не повинна піддаватися вібрації після закінчення робочого часу. Текучість гіпсового розчину можна збільшити шляхом додавання води, але, при цьому, механічна міцність і твердість поверхні гіпсової моделі зменшаться.

Не можна додавати гіпсове в'яжуче чи воду після початку процесу змішування чи в уже попередньо приготовлений розчин.

ПАКУВАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

	Доступне пакування	Термін придатності в місяцях
Мішок	25 кг	18
Мішок	12.5 кг	18
Відро	25 кг	24

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 розмішувати 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.

СЕРТИФІКАЦІЯ



ISO 6873

НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ, ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Паспорти безпеки матеріалів (MSDS) для продуктів Saint-Gobain Formula доступні безпосередньо на нашому веб-сайті в розділах 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



Продаж



Документація



Технічна
інформація



Загальна
інформація