

PRO-SOLID

Dental & Personal Care



ОПИС ПРОДУКТУ

Pro-Solid — жовте, рожеве, зелене або блакитне гіпсове в'язуче, отримане шляхом термічної обробки та сепарації високоякісного гіпсового каменю. Цей продукт використовується в стоматологічній техніці для виготовлення гіпсових моделей для знімного протезування та ін.

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- + Sınıf 3
- + Düşük genleşme

ЗАСТОСУВАННЯ

Dental

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)	3.33:1
Співвідношення води до в'язучого (за вагою)	0.3
Співвідношення в'язучого до води при змішуванні (за вагою)	100/30
Колір	Жовтий, рожевий, зелений або синій (щодо альтернативи зверніться до свого торгового представника)
Час кінця тужавлення (хв)	15
Час роботи (хв)	10
Лінійне розширення (%)	0.18
Міцність на стиск у вологому стані (МПа)	28

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

ОСНОВНА ІНФОРМАЦІЯ

Устаткування для змішування гіпсового в'язучого 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'язучого та води згідно пропорції, а також дотримуватися сталих часових параметрів приготування гіпсового розчину. Попередньо зважте необхідну кількість води і гіпсового в'язучого. Повільно насипайте гіпсове в'язуче 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 міксеру з або без вакууму - час змішування може бути значно скороченим. Точний час змішування залежить від типу міксеру 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 зменшиться. Не можна додавати гіпсове в'язуче чи воду після початку процесу змішування чи в уже попередньо приготовлений розчин.

ПАКУВАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТ

	Packaging Available	Shelf Life (Month)
Sack	25 kr	6
Sack	25 kr	18* *Мішечок з відкритим ротом
Тub	25 kr	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).

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