

# S 3 SUPAX

## Силіконовий герметик для природного каменю

S 3<sup>SUPAX</sup> призначений для еластичного заповнення деформаційних та з'єднувальних швів в покриттях з природного та штучного каменю, наприклад, мармуру, вапняку, граніту, а також керамічної плитки та твердих синтетичних речовин.

### Властивості

- ❖ Еластичний
- ❖ Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- ❖ На нейтральній основі
- ❖ Запобігає зміні кольору контактних поверхонь
- ❖ Підходить для багатьох природних каменів
- ❖ Хороша бокова адгезія

### Області застосування

Для герметизації з'єднань:

- ❖ природного каменю
- ❖ керамічної сантехніки
- ❖ керамічної та керамогранітної плитки
- ❖ скла
- ❖ жорсткого ПВХ
- ❖ поліестеру
- ❖ емалі

та багатьох інших матеріалів.

Навіть при схильності природного каменю до знебарвлення використання S 3<sup>SUPAX</sup> не призводить до знебарвлення його крайових зон. S 3<sup>SUPAX</sup> майже не має запаху. S 3<sup>SUPAX</sup> стійкий до дії води, ультрафіолету та багатьох миючих і дезінфікуючих засобів. Перед застосуванням рекомендується пробне нанесення.

### Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ суха, чиста та непромерзла
- ❖ здатна нести навантаження
- ❖ очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття

Торці швів перед обробкою необхідно знежирити ацетоном. Ширину шва необхідно підбирати таким чином, щоб при загальній товщині конструкції деформація шва не перевищувала 25 % (деформація при стиску та розтягу).

При деформаційних швах (в залежності від ширини шва) слід дотримуватись наступної глибини шва:

ширина	глибина
до 10 мм	мін. 6 мм
10 мм	8 - 10 мм
15 мм	8 - 12 мм
20 мм	10 - 14 мм
25 мм	12 - 18 мм
30 мм	18 - 20 мм

При глибоких швах в якості заповнюючого матеріалу використовують пористий округлий поліетиленовий профіль відповідного діаметру. При заповненні швів на відкритому повітрі ширина та глибина швів має бути не менше 10 мм. S 3<sup>SUPAX</sup> не підходить для поверхонь, покритих бітумом та дьогтем.

### Технічні дані

склад матеріалу	силіконовий герметик, нейтральний полімеризатор
кольори	білий (№ 10) сріблясто-сірий (№ 16) сірий (№ 24) антрацит (№ 26)
пакування	туба 310 мл
зберігання	в непромерзаючому, прохолодному сухому місці не менше 18 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,0 кг/л
температуростійкість	від - 40 °C до + 180 °C
утворення плівки	через ~ 10 хв.
твердіння	2 - 3 мм/день
можливість повного навантаження	через ~ 7 днів
ширина шва	до 30 мм
коефіцієнт деформації	25 %
Твердість за Шором	30
температура застосування та поверхні	від + 5 °C до + 30 °C
засоби очищення	поліуретановий розчинник

Всі наведені інтервали часу є дійсними при температурі + 23 °C та відносній вологості повітря 50 %.

Підвищення температури та зниження вологості пришвидшує, а зниження температури та підвищення вологості сповільнює час обробки та твердіння.

## S 3 SUPAX

### Силіконовий герметик для природного каменю

#### Застосування

- ❖ обрізати наконечник туби відповідно до ширини шва
- ❖ краї шва необхідно проклеїти скотчем для уникнення забруднення
- ❖ S 3 SUPAX наносять в шов методом видавлювання за допомогою спеціального пістолету для герметика
- ❖ всі нерівності згладжуються за допомогою шпателя чи пензля, попередньо змочених у воді
- ❖ не можна допускати трьохстороннього приклеювання, тобто приклеювання герметика до дна шва
- ❖ герметик, що залишився в тубі, придатний для подальшого використання при умові, що туба буде герметично закрита

S 3 SUPAX не можна використовувати при температурі нижче + 5 °С. Матеріал твердіє зі швидкістю 2-3 мм/день.

Герметик до повного твердіння не повинен піддаватись забрудненню та механічному навантаженню.

#### Витрата (в мл на м.п. шва):

глибина шва, мм	ширина шва, мм				
	5	8	10	12	15
5	25	-	-	-	-
8	-	64	80	96	-
10	-	-	100	120	150
12	-	-	-	144	180
15	-	-	-	-	225

глибина шва, мм	ширина шва, мм			
	18	20	25	30
10	180	200	-	-
12	216	240	300	-
15	270	300	375	450
18	324	360	450	540

#### Важливі вказівки

Силіконові герметики не можна фарбувати.

При тонкошаровому нанесенні, високому тиску води, ультрафіолетовому випромінюванні, високому хімічному навантаженні та/або динамічному навантаженні, а також очищенню під тиском шви потребують постійного ремонту та обслуговування. Тому їх варто вважати такими, що мають обмежену гарантію та потребують обслуговування. Слід регулярно перевіряти їх стан та, за необхідності, оновлювати герметик для запобігання подальшого руйнування.

Для отримання оптимальних результатів ми рекомендуємо провести пробне нанесення матеріалу перед його використанням.

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції, технічні карти, а також паспорти безпеки на сайті [www.mc-masters.com.ua](http://www.mc-masters.com.ua).

**Важливе зауваження:** Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загально визначених технічних правил. Для уточнення технічних деталей, будь-ласка, зверніться до нашої технічної документації, представленої на сайті: [www.mc-masters.com.ua](http://www.mc-masters.com.ua). ТОВ «МЦ Баухемі» · 07541 · вул. Маяковського, 38 · Березань · Київська область · Україна