

CF 600

Спеціальний MS-полімерний герметик для швів

CF 600 – еластичний герметик для заповнення деформаційних та з'єднувальних швів в місцях з хімічним та постійним водним навантаженням.

CF 600 підходить для застосування в басейнах, на балконах та терас, а також на фасадах.

У висохлому стані CF 600 стійкий до гарячої води, УФ випромінювання, різних кислот та лугів, а також до стандартних миючих засобів.

Властивості

- ❖ Висока стійкість до тривалої дії води
- ❖ Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- ❖ На нейтральній основі
- ❖ Однокомпонентний
- ❖ Має сильний протигрибковий ефект
- ❖ Дуже добре підходить для герметизації басейнів

Області застосування

Для герметизації з'єднань:

- ❖ керамічної та керамогранітної плитки
- ❖ керамічної сантехніки
- ❖ примикань до металевих елементів
- ❖ майже всіх поглинаючих та непоглинаючих основ

Поверхні, що знаходяться в постійному контакті з водою, мінеральні основи, а також пластики, ПВХ та метали необхідно попередньо обробити ґрунтовкою Р 600.

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. CF 600 не підходить для поверхонь, покритих бітумом та дьогтем.

Технічні дані

| | |
|--|--|
| склад матеріалу | 1К полімер з нейтральним полімеризатором, модифікований силаном |
| кольори | білий (№ 10) сірий (№ 24) |
| пакування зберігання | туба 310 мл в непромерзаючому, прохолодному сухому місці не менше 12 місяців в закритій заводській упаковці |
| густина | ~ 1,0 кг/л |
| температуростійкість утворення плівки | від - 40 °C до + 180 °C через ~ 6 хв. |
| твердіння | 2 - 3 мм/день |
| можливість повного навантаження | через ~ 7 днів |
| ширина шва | до 30 мм |
| коефіцієнт деформації | 25 % |
| Твердість за Шором | 20 |
| 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.

CF 600

Спеціальний MS-полімерний герметик для швів

Застосування

- ❖ обрізати наконечник туби відповідно до ширини шва
- ❖ край шва необхідно проклеїти скотчем для уникнення забруднення
- ❖ CF 600 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

CF 600 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

Шви, виконані з CF 600, перед заливанням води в басейн необхідно витримати протягом 7 діб.

Необхідно виконувати дезінфекцію води в басейнах для попередження утворення грибків та цвілі.

CF 600 не придатний для основ з природного каменю. В даному випадку ми рекомендуємо використовувати силіконовий герметик для натурального каменю S 3^{SUPAX}.

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.

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 загальнозвизнаних технічних правил. Для уточнення технічних деталей, будь-ласка, зверніться до нашої технічної документації, представленої на сайті: www.mc-masters.com.ua. ТОВ «МЦ Баухемі» · вул. Маяковського, 38 · Березань · Київська область · Україна