

Технічний опис матеріалу

Сфера застосування

- Герметизація з'єднувальних муфт в цивільному будівництві методом лиття, напр. труба-дзвін (методом литого кільця, DIN 4032)
- Герметизація конічних муфт збірних залізобетонних конструкцій (оптимальна компенсація виробничих допусків)
- Герметизація горизонтальних швів в дорожньому покритті, мостах і промислових підлогах (бетон / бетон або бетон / сталь)
- Подальше виправлення дефектів при ремонтних роботах

Переваги

- Без розчинників
- Висока адгезія
- Еластичний
- Стійкий до атмосферного впливу, води, морської води, кіптяви, багатьох лугів, кислот та інших хімічних речовин
- Максимальна ширина стику 25 мм
- Максимальне безперервне навантаження: +/- 10%



2-комп. кольорове покриття для влаштування підлог на основі епоксидної смоли

Призначення

weber.tec 977 - це двокомпонентний розливний поліуретановий герметик. Не містить розчинник. Після затвердіння - еластомерний, стійкий до процесів старіння, впливу води, солоної води, кіптяви, більшості лугів, кислот та інших хімікатів, високоеластичний, відмінна адгезія.

Склад

Модифікований поліуретан.

Технічні та робочі характеристики

Технічні характеристики:

Колір	сірий
Густина	1,3 кг/л
Консистенція	текучий
Температура використання (повітря, основи, матеріалів):	від +10 °C до +30 °C
Твердість по Шору А	70
Сухий залишок	100%
Час обробки (час використання суміші)	приблизно 30 хв
Час висихання	приблизно 24-30 год.
Повне навантаження	приблизно через 7 діб
Максимальна ширина шва	25 мм
Співвідношення компонентів	A:B = 5:1
Максимальний нахил	0,5%
Стійкість до температурного впливу	+80 °C – вологі умови; +110 °C – сухі умови

Загальні вказівки

- Заповнення швів бетонних основ виконується через 28 діб після закінчення бетонних робіт.
- Усі властивості матеріалу дійсні за температури + 23 ° C та відносної вологості повітря 50%
- Максимальна ширина шва залежить від ухилу поверхні. Максимально допустимий ухил при якому не відбувається стікання матеріалу – 0,5%.

Особливі вказівки

- Не змішувати з іншими будівельними матеріалами.
- Постійна дія УФ може призвести до незначної зміни кольору.

Технічний опис матеріалу



Виконання робіт

Підготовка основи:

Підготовку основи виконують відповідно до ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДБН В.2.6-22- 2001. Основа має бути міцною, стабільною, очищеною від пилу, бруду, мастил, жирів та інших речовин, що здатні вплинути на міцність зчеплення з основою.

Пористі основи, основи з литого асфальту, а також оцинковані поверхні, необхідно попередньо прогрунтувати епоксидною грунтовкою weber.tec 974. Дати грунтовці висохнути протягом 10 хв. Поверхні зі сталі та антикорозійні покриття на основі алкідних смол не вимагають грунтування. Металеві поверхні, які не потребують антикорозійного покриття, повинні бути знежирені за допомогою weber.sys 992 і зачищені до отримання шорсткої поверхні. Поверхні з бетону грунтуються матеріалом weber.prim 807 або weber.tec 794.

Приготування матеріалу:

weber.tec 977 поставляється у вигляді 2-х компонентів (компонент А і компонент В), пропорція яких ретельно вивірена на заводі-виробнику. У зв'язку з цим, завжди уникайте змішувати частини компонентів, коли це можливо. Перелийте компонент А в компонент В, для отримання готового дотзастосування продукту.

Обидва компоненти ретельно змішуються за допомогою міксера на низьких оборотах. У процесі змішування приділяти увагу ретельному перемішуванню матеріалу на дні і по краях контейнера. Це дозволить запобігти невідповідності коефіцієнту змішування компонентів. Після змішування, матеріал повинен мати однорідний колір. Змішування виконується не менше 3 хвилин.

При переливанні змішаних компонентів в порожній контейнер, і проводячи повторне змішування, протягом хвилини, якість замісу стає більш якісною. При змішуванні частин компонентів, необхідно дотримуватись коефіцієнту змішування, вказаного на упаковці. Після змішування негайно приступити до нанесення матеріалу.

Спосіб застосування:

weber.tec 977 виливається безпосередньо з контейнера в шов, коли грунтувальне покриття ще клейке. Перед нанесенням грунтовки, в шов необхідно втопити шнур зі спіненого поліетилену, щоб уникнути 3-х стороннього зчеплення. Глибина шва повинна бути у 0,8-1 рази більше ніж ширина.

Очищення інструменту

Очищення інструменту та тари виконувати weber.sys 992 безпосередньо після виконання робіт.

Правила безпеки

Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру – змити водою використовуючи мило. У випадку появи подразнення – звернутися до лікаря.

При виконанні робіт рекомендується використовувати індивідуальні засоби захисту (захисні рукавиці, окуляри, спец. одяг). Під час виконання робіт у приміщенні необхідно забезпечити достатню вентиляцію.

Зберігати в недоступному для дітей місці!

Інструкція з утилізації

Суміш і затверділий матеріал потрібно утилізувати як будівельні відходи. Матеріал або залишки матеріалу не можна спускати в каналізацію. Тару утилізувати як звичайне сміття.

Гарантійний термін та термін придатності

12 місяців від дати виготовлення зазначеній на упаковці, при виконанні правил зберігання і транспортування, які наведені в актуальному описі продукту.

Зберігання

Зберігати у фірмовій (заводській) упаковці в сухому приміщенні на дерев'яних піддонах за температури повітря від +10 °C до +30 °C. Не допускати заморожування продукту. Продукт зберігати у щільно закритій тарі.

Увага!

Виробник гарантує відповідність матеріалу зазначеним характеристикам тільки при дотриманні правил зберігання, транспортування та використання наведених в актуальному технічному описі продукту. Виробник не несе відповідальність за неправильне застосування матеріалу, а також за його використання в інших цілях, що не передбачено технічним описом продукту.

Витрата матеріалу*

приблизно 1,3 кг/дм³

при розмірі шва 20*15 мм – приблизно 0,39 кг/м.п.

* - Витрата матеріалу залежить від ступеню рівності основи, наявності армування покриття та професійних навичок виконавця робіт

Пакування

Упаковка	Фасування	Кількість одиниць на піддоні
Комбінований металевий контейнер	6 кг	60 шт