

CM 74

UltraPox FIX

2-компонентний, хімічно стійкий епоксидний клей. Для фіксації й заповнення швів плитки й каменю

ВЛАСТИВОСТІ

- ▶ Просте нанесення
- ▶ Гідроізолювальні властивості
- ▶ Стійкість до впливу хімікатів
- ▶ Не містить розчинників
- ▶ Дозволяється контакт із питною водою



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Для довгострокової та стійкої до впливу хімікатів фіксації, а також заповнення швів керамічних плиток і каменю, кислотостійкої цегли, пустотілої цегли, дощок із пресованої тирси, порцеляни, клинкерної цегли і панелей на основі синтетичних смол (агломармуру тощо).

Для фіксації й заповнення швів керамічних покриттів у зонах, що потрапляють під вплив агресивних середовищ, наприклад, у терапевтичних ваннах, сироварнях, кухнях промислового призначення, акумуляторних мийках для машин, броварнях, силосних вежах, приміщеннях для тварин, плавальних басейнах, лабораторіях, СПА, саунах і парових ваннах. Для застосування усередині й зовні будинків, для зон із постійним впливом води й для зон, що перебувають у контакті з питною водою.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Ceresit CM 74 UltraPox FIX підходить для нанесення на міцні (не менше 20 МПа), здатні нести навантаження, чисті й сухі основи (вологістю не більше 4%), що не містять речовин, які можуть зашкодити адгезії. Перед заповненням швів якийсь розчин повинен повністю затвердіти, а всі шви повинні бути розшиті на однакову ширину й глибину. Для надійного зчеплення з металом металева основа повинна бути зі світлого металу або покрита епоксидним інгібітором корозії.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Ceresit CM 74 UltraPox FIX складається із двох компонентів, що поставляються в одному контейнері. Додайте затвер-



джувач (компонент В) у смолу (компонент А) і перемішайте за допомогою низькообертового електричного дреля з насадкою (приблизно 400 об/хв) до одержання абсолютно однорідної суміші без грудок. Пропорція для змішування А/В становить 10:1.

Дуже важливо, щоб весь вміст компонента В (пляшка усередині контейнера) був вилитий в компонент А. Завжди змішуйте весь вміст окремих компонентів.

Приклеювання плиток і каменю:

Ceresit CM 74 UltraPox FIX наноситься тонкошаровим методом. Розмір зубців на шпателі повинен бути підібраний залежно від розміру плитки або каменю згідно рекомендацій DIN 18157.

Час виконання робіт, що дорівнює часу корегування положення, становить приблизно 90 хвилин за температури в приміщенні й контейнері +18 °С. При укладанні керамічних покриттів для критичних умов експлуатації, наприклад, у терапевтичних ваннах, плавальних басейнах або акумуляторних, гідроізолюйте всю поверхню. Це допоможе захистити поверхню від проникнення води, а також від кислої й лужної реакції. Застосовуйте супутній продукт CL 82 (ушлішувальна стрічка) для забезпечення гідроізоляції примикань і країв.

Занурити ці вироби всередину гідроізолювального шару у зонах примикання і компенсаційних швів.

Заповнення швів (за допомогою шпателя):

Заповніть чисті й сухі шви приготовленим розчином Ceresit CM 74 UltraPox FIX за допомогою шпателя. Переконайтеся у тому, що шви заповнені повністю без пропусків. Після цього видаліть зайву кількість матеріалу діагональними рухами шпателя по поверхні плитки.

Заповнення швів (ін'єкційний метод):

Приготуйте однорідну суміш компонентів А та В, перелийте її в іншу ємність і залийте її в картридж будівельного шпри-

ца. Установіть насадку, що підходить під ширину шва, і заповніть шви епоксидним розчином без пропусків і пухирців. Видаліть надлишкову кількість матеріалу за допомогою шпателя для епоксидного розчину.

Очищення:

Для видалення залишків матеріалу з поверхні плитки використайте дрібнопористу губку для розчину (не використовуйте абразивну подушку) і невелику кількість води.

Працюйте круговими рухами для того, щоб перетворити матеріал в емульсію, після чого видаліть отриманий розчин. Наприкінці витріть залишки чистою дрібнопористою губкою з невеликою кількістю води. Ретельно часто промивайте губку чистою водою. Перед початком очищення почекайте, поки розчин затвердіє. Остаточне очищення не раніше ніж через 3 години, але не пізніше ніж через 6 годин. Використовуйте дрібнопористу губку для розчину для видалення плівки, що залишилася, з поверхні плитки.

Видаляйте свіжий розчин і залишки клею під час застосування матеріалу теплою водою та щіткою. Повністю затверділий матеріал можна видалити тільки механічним способом. Після заливання по новому покриттю із плитки можна ходити не раніше ніж за 24 години.

Ceresit CM 74 UltraPox FIX набуває остаточної хімічної й механічної стійкості лише через 7 днів.

ПРИМІТКИ

Застосовуйте Ceresit CM 74 UltraPox FIX тільки для основ з температурою від +10 °C до +25 °C. Розчин містить епоксидні компоненти. Будь ласка, дотримуйтеся заходів безпеки, зазначених на контейнері та у листку технічних даних. Більш докладну інформацію дивіться в інформаційних бюлетенях M 004, M 017, M 023, M 042 (BG-Chemie) «Асоціації страхування відповідальності працівників хімічної промисловості».

Також дивіться DIN 18352, DIN 18157, інформаційні бюлетені, видані «Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e. V.» (Центральною асоціацією німецької будівельної галузі) і робочі листки S 10 AGI S 10.

У випадку, якщо вам буде потрібна технічна підтримка або консультація, ви можете звернутися до нашої довідкової служби за номером гарячої лінії: 0 800 308 405

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Окрім вищезазначеної інформації про використання Ceresit CM 74, необхідно керуватися чинною нормативною документацією на виконання оздоблювальних робіт. Під час виконання зовнішніх робіт слід уникати нанесення штукатурки на поверхні, що сильно обігріваються (наприклад, поверхні, що знаходяться безпосередньо під впливом прямих сонячних променів).

Свіжу штукатурку протягом 15 годин необхідно захищати від дощових опадів, а також надмірного пересихання та мінусових температур. Для цього будівельне рихтування необхідно прикрити сіткою або фольгою. У разі зниження зовнішньої температури до мінусової необхідно створити штучну систему підігріву зони виконання робіт. При використанні матеріалу в умовах, що не були розглянуті в цьому технічному описі, слід самостійно провести випробування матеріалів або звернутися за консультацією до виробника.

ЗБЕРІГАННЯ

У нерозкритій упаковці в сухому місці за температури вище +10 °C – 12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці. Використовуйте розкриті контейнери якомога швидше.

УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття, а упаковку утилізувати як побутові відходи.

УПАКОВКА

Суміш Ceresit CM 74 фасується в пластикові відра по 5 та 8 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Хімічний склад:	епоксидна смола з мінеральними наповнювачами й добавками		
Проїшла тестування згідно DIN 18156-E GISCODE RE 1			
Щільність свіжого розчину:	1.6 кг/м ²		
Колір:	сірий		
Пропорція:	10 частин за вагою компонента А до 1 частини за вагою компонента В		
Час застосування:	прибл. 90 хвилин		
Робоча температура:	від +10 °C до +25 °C		
Відкритий час:	прибл. 90 хвилин		
Відкритий час згідно з DIN EN 1346:	> 2 N / мм ²		
Час технологічного пересування:	через 24 години		
Хімічна стійкість:	через 7 днів		
Температура експлуатації:	-30 °C до +100 °C (сухе нагрівання)		
Міцність зчеплення з основою:	≥ 2.2 N/мм ² за будь-яких умов зберігання		
Опір зсуву згідно DIN EN 12003:	> 2 N/мм ² за будь-яких умов зберігання		
Витрата при використанні в якості клею для плитки:			
Розмір зубців в мм	Витрата в кг/м ²		
3 мм	1.9		
4 мм	2.2		
6 мм	2.8		
8 мм	3.4		
Витрата на 1 мм товщини шару:	1.1 кг/м ² /мм (середнє значення)		
Витрата (заливання):	прибл. 1.6 кг/л/ м ² шов (середнє значення)		
Розрахунок кількості розчину для затирання міжплиткових швів:	довжина шва x глибина шва x ширина шва x 1.6 кг/м ²		
Розмір плитки (см)	Товщина (мм)	Ширина (мм)	Витрата кг/м ²
5/5	5	4	1.3
10/10	8	4	1.0
15/15	6	6	0.8
10/20	6	6	0.9
10/20	10	8	1.9
20/20	10	8	1.3

Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові і не можуть бути підставою для претензій. Продукція торгової марки Ceresit постійно вдосконалюється. З цієї причини технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009.



Quality for Professionals

ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ шовних заповнювачів для плитки

Хімічна речовина	Ceresit CM 74 UltraPox FIX Ceresit CE 79
Ацетон	-
Алкоголь 100%	○
Алкоголь 10%	+
Сульфат алюмінію, насичений	+
Мурашина кислота 2%	
Розчин аміаку 25%	+
Розчин аміаку 10%	+
Розчин аміаку 5%	+
Аміачна селітра 50%	+
Фосфат амонію	+
Сульфат амонію 20%	+
Бензол	+
Паливо (преміум)	○
Борна кислота 5%	+
Хлорид кальцію, насичений	+
Розчин гідроксиду кальцію	+
Нітрат кальцію, насичений	+
Сульфат кальцію	+
Хлорид заліза	+
Заліза сульфат, насичений	+
Крижана оцтова кислота	-
Сира нафта (нафта)	+
Оцтова кислота 10%	○
Оцтова кислота 2%	+
Гліцерин	+
Гліколь	+
Побутові чистячі засоби (Biff, Breff)	-
Легке паливне масло	+
Калійний луг 5%	+
Калійний луг 25%	+
Калійний луг 50%	+
Карбонат калію, насичений	+
Нітрат калію, насичений	+
Сульфат калію, насичений	+
Вапняне молоко	+
Гас	+
Діоксид вуглецю	+
Холодильні розсоли	+
Сульфат міді, насичений	+
Сульфат магнію, насичений	+
Молочна кислота 3%	○
Молочна кислота 2%	○
Мінеральне мастило	+
Ідкий натр 5%	+
Ідкий натр 25%	+
Ідкий натр 50%	+
Бісульфіт натрію, насичений	+
Карбонат натрію 20%	+
Хлорид натрію (розчин солі 10%)	+

Хімічна речовина	Ceresit CM 74 UltraPox FIX Ceresit CE 79
Фосфат натрію, насичений	+
Сульфат натрію, насичений	+
Олеїнова кислота – щавлева кислота, насичені	+
Розчин РЗ	+
Парафінове масло, чисте	+
Фосфорна кислота 2%	+
Фосфорна кислота 10%	○
Пропіленгліколь, чистий	+
Азотна кислота 50%	-
Азотна кислота 25%	-
Азотна кислота 10%	○
Азотна кислота 5%	+
Соляна кислота 2%	+
Соляна кислота 20%	○
Соляна кислота 5%	+
Сірчана кислота 50%	-
Сірчана кислота 5%	+
Сірчана кислота 2%	+
Карбонат натрію 20%	+
Приготування масла, чистий	+
Веретенне масло	+
Скипидар	-
Уайт спірит, чистий	-
Водяна пара 100 °С	○
Вода	+
Лимонна кислота 10%	+
Лимонна кислота 2%	○

Додаткова інформація

Технічні дані, що наведені у таблиці про хімічну стійкість, базуються на результатах лабораторних випробувань, що більш-менш збігаються з практичними умовами застосування. Матеріал випробувався протягом 1000 годин у середовищі з постійними умовами. У разі переміщення хімічних речовин та зміни температури вище 20 °С варто очікувати на більш низьку стійкість. Якщо опір для випробувального середовища є «обмеженим», це означає, що відповідний продукт стійкий до цього випробування до тих пір, поки матеріал потрапляє під вплив короткочасно або випадково. У випадках короткочасного контакту з речовиною важливо негайно або регулярно чистити та сушити ділянку контакту, щоб забезпечити довготривале та надійне зчеплення затирки. При цьому знебарвлення все одно може мати місце та з часом залишатися.