

### ВЛАСТИВОСТІ МАТЕРІАЛУ

- Готовий до використання – просто перемішати з водою
- Висока міцність
- Компенсована усадка (відповідно до DBV 5.6)
- Стійкий до нанесення на стелі
- Негорючий відповідно до EN 13501-1 – будівельні матеріали клас A1
- Ручне нанесення та методом мокрого торкретування
- Висока стійкість до карбонізації відповідно до EN 13295
- Водонепроникний відповідно до EN 12390-8
- Клас розчину R3 згідно EN 1504 частина 3

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

- З'єднувальний розчин для різних конструктивних частин
- Виконання сегментних з'єднань у збірних з/б конструкціях
- Часткове заповнення порожнин і бетонних конструкцій
- Розчин для кладки

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО НАНЕСЕННЯ

**Підготовка:** Основа повинна бути чистою, твердою, мати необхідну несучу здатність та бути вільним від інших матеріалів, які погіршують адгезію. Поверхню слід змочити перед нанесенням матеріалу. Змочити потрібно так, щоб не було утворення суцільної плівки води, а поверхня виглядала матово вологою.

**Змішування:** Emsecrete MFT перемішують у бетонозмішувачі або в барабанному змішувачі на повільних обертах (максимум 400 обертів/ хвилин) Змішування займає щонайменше 3 хвилини. Постійно перемішуючи, поки суміш не отримає однорідну консистенцію без грудок.

**Застосування:** Emsecrete MFT можна наносити ручним або мокрим торкретуванням. Нанесення вручну виконується кельмою, шпателем чи гладилкою. Для заповнення збірних з'єднань використовується ручний насос для розчину MC-НМ Pump. Для нанесення методом мокрого торкретування рекомендується використовувати шнековий насос. Будь ласка, звертайтеся за технічною консультацією.

**Догляд за поверхнею:** Emsecrete MFT необхідно захищати від швидкого випаровування, прямих сонячних променів і протягів. Догляд триває 3 дні.

## ТЕХНІЧНІ ЗНАЧЕННЯ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРІАЛУ

Характеристики	Одиниця виміру	Значення	Примітка
Крупність наповнювача	мм	4	
Товщина нанесення	мм	10 - 50	
Додавання води	л	3,6	На мішок 25 кг
Текучість	мм	600	Після 5 хвилин при 20 °С
Розширення в об'ємі	%	≈ 0,3	
Міцність на розтяг/стик	Н/мм <sup>2</sup>	3,0 / 10,0	Після 24 годин
		6,0 / 39,9	Після 7 днів
		8,0 / 54,0	Після 28 днів
Робочий час	хв.	1 - 1,5	
Температура застосування	°С	≥+5 / ≥+35	Повітря / основи та матеріалу
Водонепроникність (5 бар)	мм	29	Відповідно EN 12390-8
Вихід матеріалу	л	≈ 13	3 одного мішка
Стійкість до карбонізації	мм	1,5	Відповідно EN 13295

\* Всі технічні характеристики перевірені в лабораторних умовах і відповідають температурі + 21 °С ±2°С та відносній вологості 50 %.

Колір	Сірий
Самоконтроль	EN ISO 9001
Постачання	Мішок 25 кг; 1 палета (42 мішка по 25 кг)
Зберігання	Термін придатності в закритій оригінальній упаковці в сухому стані не менше 12 місяців.
Утилізація	Упаковка повинна бути повністю пуста.

### Інструкція з безпеки

Будь ласка, зверніть увагу на інформацію з техніки безпеки та вказівки на упаковці і листах безпеки. GISCODE: ZP 1

Примітка: Інформація в цій технічній карті, заснована на нашому досвіді і на найбільш достовірній інформації. Однак це не є керівництво з використання. В кожному конкретному випадку необхідно враховувати особливості будівельного майданчика, мету застосування та специфіку місцевих умов. Наші дані відносяться до загальноприйнятих інженерних правил, які повинні дотримуватися під час застосування. Таким чином, ми несемо відповідальність за правильність цих даних в рамках наших умов продажу, поставки і сервісу. Рекомендації наших спеціалістів, які відрізняються від даних, вказаних в цій технічній карті, обов'язкові тільки, якщо надані в письмовій формі. Загальноприйняті технічні правила повинні дотримуватися постійно.

Видання 06/23. Деякі технічні зміни були внесені в цей друкований носій. Попередні видання є недійсними і більше не можуть використовуватись. При виданні нової технічно переглянутої редакції, це видання стає недійсним.

# Декларація про характеристики

Emckrete MFT

Регістраційний номер Декларації про характеристики: CI0074708



Унікальний ідентифікаційний код типу товару	Emckrete MFT
Застосування	
Виробник	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Боттроп / Німеччина
Уповноважений представник	МЦ-Баухемі Україна
Система AVCP	Система 2+ (для використання в будівлях і будівельних роботах)
Узгоджений стандарт	EN 1504-3: 2005
Уповноважений орган	Інститут монолітного будівництва та технології будівельних матеріалів Університет Карлсруе (ТН) Ідентифікаційний код 0754

Основна характеристика	Показники	AVCP	Гармонізована технічна специфікація
Міцність на стиск	клас R3	Система 2+	EN 1504-3: 2005
Стійкість до карбонізації	пройдено		
Поведінка під час пожежі	клас A1		
Небезпечні речовини	EN 1504-3, п. 5.4		

Зазначені вище експлуатаційні характеристики виробу відповідають набору заявлених характеристик. Ця Декларація про експлуатаційні характеристики видана відповідно до Регламенту (ЄС) № 305/2011 (зі змінами, внесеними згідно з делегованим Комісіями Регламентом (ЄС) № 574/2014), під повну відповідальність виробника, зазначеного вище.

Підписано від імені та за дорученням виробника:

van Diemen  
Керівник відділу досліджень і розробок та контролю якості

Боттроп, 28.05.2021  
(місце та дата видачі)



Додаток

Відповідно до ст. 6 (5) Регламенту (ЄС) № 305/2011 паспорт безпеки відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH), Додаток II, додається до цієї Декларації про експлуатаційні характеристики.

## Підливні маси на основі гідравлічного в'язучого

### Рекомендації щодо застосування

**Підготовка основи:** Основа повинна бути підготовлена відповідно до EN 1504-10, частина 7. Антиадгезійні речовини, такі як масло, мастила, пил або цементні суспензії повинні бути видалені. Зламані або пошкоджені ділянки повинні бути видалені, щоб забезпечити міцну основу. Бетонна поверхня, що підлягає підливці, повинна бути попередньо ретельно і в достатній мірі змочена. Надлишок води необхідно повністю видалити, а поверхня повинна бути матово-вологою перед нанесенням.

**Перемішування:** Підливки перемішуються примусовим міксером або повільно працюючою мішалкою (макс. 400 об/хв). Час перемішування повинен становити не менше 3 хвилин. Суху підливку засипають у підготовлену чисту воду і ретельно перемішують до утворення однорідної маси без грудочок. Використовувати тільки повні мішки.

**Нанесення:** Підливку наносити відразу після замішування. Щоб уникнути потрапляння повітря, її слід вливати з одного боку безперервно. Процес розтікання можна полегшити, проштовхуючи дротяною стропою матеріал.

Під час нанесення і протягом перших кількох годин після заливки слід уникати сильних вібрацій і ударів поблизу залитої ділянки.

**Затвердіння:** Залежно від товщини заливки процес схоплювання або затвердіння супроводжується інтенсивним виділенням тепла. Прискореному висиханню цементного розчину (небезпека розтріскування!) необхідно протидіяти відповідними заходами. Якщо використовується форма з високими бортами, рекомендується залити водою частково висохлу, матову, вологу поверхню до рівня краю форми.

Затирки раннього класу міцності А зазвичай можна розформувати приблизно через 24 години (при температурі +20°C). Після цього терміну міцність просунулася достатньо далеко, щоб можна було навантажувати арматуру після розтягування. У разі інтенсивного впливу сонця і протягів, рекомендується захистити розформованні сторони цементного розчину хімічним доглядом. Період затвердіння, залежно від продукту, становить від 3 до 5 днів.

**Примітка:** Підливочні розчини придатні для підливки елементів з оцинкованої сталі у внутрішніх приміщеннях. При використанні на відкритому повітрі не допускати контакту води з оцинкованим елементом і підливкою.

Характеристики властивостей ґрунтуються на лабораторних випробуваннях і можуть відрізнятися в практичному застосуванні.

Для визначення індивідуальної технічної придатності слід провести попередні випробування на придатність в умовах застосування.