

## ОПИС:

Матеріал на основі цементу, 1-компонентний, готовий до використання, з компенсованим розширенням будівельний розчин для швидкого анкерування.

## ЗАСТОСУВАННЯ:

Підходить для підливань:

- Важкого обладнання / базисів машин.
- Опорних пластини.
- Швів в збірних елементах.
- Заповнення каверн, щілин і дефектів в бетоні.
- Герметизації отворів і проходів.
- Для монтажу анкерів.

## ПЕРЕВАГИ:

- Швидкий набір міцності
- Висока кінцева міцність
- Текуча консистенція
- Відсутнє водовиділення
- Легкий у користуванні (готова суха суміш)
- Легко перемішується, тільки додати воду
- Консистенція, що регулюється
- Можна наливати чи прокачувати
- Не викликає корозію сталі

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

Стан / колір: сірий порошок.  
Упаковка: мішки 25 кг.

## ВИМОГИ ТА ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ:

У фабричній закритій упаковці, в сухому, неопалюваному приміщенні термін придатності продукту 12 місяців.

## ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Крупність заповнювача, мм, не більше: 0,315 мм.

Термін придатності, хв, не менше: 20.

Границя міцності на стиск, МПа, не менше:

- через 6 год - 10 МПа;
- через одну добу - 20 МПа;
- через 28 діб - 40 МПа.

Границя міцності на розтяг при вигині, МПа, не менше:

- через 6 год - 2,0 МПа;
- через одну добу - 2,5 МПа;
- через 28 діб - 8,0 МПа.

Морозостійкість, циклів, не менше: 50.

Міцність на виривання анкера, МПа, не менше: 100 МПа.

Хімічна основа: Цемент, підібрані наповнювачі, спеціальні добавки.

Пропорції перемішування: 2,3 л на 10 кг.

Витрата: Залежить від шорсткості основи і товщини шару. За звичай, ~19 кг сухої суміші на 10 мм товщини шару на м<sup>2</sup>.

Товщина шару: мінімум 3 мм / максимум 10 мм.

Зовнішня температура повітря: +5°C мінімум / +30°C максимум.

Температура основи: +5°C мінімум / +30°C максимум.

## ЯКІСТЬ ОСНОВИ:

Бетон повинен бути чистим, без пилу, залишків ма-теріалів, забруднень і матеріалів, які зменшують адгезію чи захищають поверхню від насичення і змочування розчином. Слабкий, розшарований і пошкоджений бетон слід видалити відповідними засобами.

Рекомендується постійне насичення бетонної по-верхні чистою водою принаймні впродовж 2-х го-дин перед початком нанесення матеріалу.

## ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО НАНЕСЕННЯ:

### Приготування суміші:

Слід перемішувати на низьких обер-тах (< 500 об./хв.) ручним міксером для зменшення надлишкового захоплення повітря. Налийте рекомендовану кількість води в контейнер. Повільно перемішуючи, додайте суху суміш до води і ретельно перемішайте не менше 3 хвилин, додаючи додаткову кількість води впродовж часу перемішування, якщо необхідно до максимально дозволеної кількості з метою регулювання консистенції розчину.

Зведіть видимі поверхні розчину до мінімуму. Захищайте свіжий матеріал від постійного висихання, використовуючи відповідні засоби догляду, на пр., вологі текстильні мембрани, поліетиленову плівку та ін.

## ВИМОГИ ПО ДОГЛЯДУ:

## ЗАУВАЖЕННЯ:

## РЕКОМЕНДАЦІЇ З БЕЗПЕКИ:

### НАНЕСЕННЯ:

Видаліть надлишкову воду з поверхні основи, на пр., чистою губкою, до отримання темної матової на вигляд поверхні без блиску (суха насичена по-верхня). Пори на поверхні також не повинні містити воду. Залишіть перемішаний розчин на ~5 хвилин для видалення захопленого при перемішуванні повітря. Вилийте розчин у підготоване місце з використанням надлишку матеріалу для забезпечення постійної течії розчину. Переконайтеся, що повітря, яке витісняється розчином має легкий вихід. Для оптимального використання властивостей матеріалу до розширення укладайте розчин впродовж ~15 хвилин після перемішування

### Очищення інструменту:

Промийте всі інструменти і обладнання водою негайно після використання. Матеріал, що затвердів може бути видалений лише механічним способом.

### Зауваження щодо нанесення/обмеження:

- Не може бути використаний для відкритих ремонтних робіт
- Для додаткової інформації див. Технологічний регламент для цементних розчинів.
- Уникайте нанесення при прямих сонячних променях і / чи сильному вітрі
- Не додавайте воду менше чи більше від рекомендованого дозування
- Наносьте лише на міцну, підготовану основу. Не додавайте додаткову кількість води при фінішній обробці поверхні, так як це може спричинити зміну кольору і тріщиноутворення
- Захищайте свіжий матеріал, що укладений від морозу і замерзання
- Зведіть відкриті поверхні до мінімуму

Всі технічні дані наведені на основі лабораторних випробувань. Реальні характеристики можуть варіюватися з незалежних від нас причин.

### Умови безпеки під час роботи:

Обов'язково слід застосовувати захисні рукавиці, взуття, одяг, каску з захисним щитком на все обличчя, захисні окуляри.

Захисні окуляри оберігають від цементного пилу, маску на губи і ніс для захисту від пилу, захисні вкладиші для вух, захисний крем для частин тіла, які можуть оголитися під час роботи.

У кожному разі слід керуватися галузевими правилами з безпеки праці. Речовина, подразнює очі, шкіру і дихальну систему.

У разі подразнення очей слід полоскати їх кілька хвилин чистою водою кімнатної температури і викликати лікаря.

Що стосується подразнення шкіри, прополоскати чистою водою, вимити водою з милом і обробити антисептичним кремом.

У разі запилення губ промити чистою водою.

У разі запилення горла, носа, вух негайно проконсультуватися з лікарем.

### ЮРИДИЧНІ ВКАЗІВКИ:

Інформація та рекомендації, які стосуються способу застосування і кінцевого використання продукції BUDMIX KR, надаються сумлінно, на підставі існуючих досвіду і знань компанії ТОВ РОТИС ПЛЮС про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та застосування в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії ТОВ РОТИС ПЛЮС. На практиці, відмінності між матеріалами, підготовчим шаром і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, BUDMIX KR можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо придатності для продажу або придатності для конкретного використання, а також виключати будь-яку відповідальність, яка може виникнути з будь-якої правовідносин, у зв'язку з, або з наданих рекомендацій, чи інших пропозицій.

Користувач продукції зобов'язаний випробувати її придатність дійсним цілям і намірам споживача.

Компанія ТОВ РОТИС ПЛЮС залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Право власності третій сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються відповідно до діючих умов продажів і постачань. Користувачі повинні завжди використовувати найостаннішу версію технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані на їх вимогу.

