

BauHart

Швидкотвердіюча ремонтна суміш наливного типу з низькою усадкою

ОПИС ПРОДУКТУ

Дрібнозерниста, швидкотвердіюча, ремонтна суміш на цементній основі армована полімерною фіброю. Для ремонту, виправлення дефектів та відновлення бетонних поверхонь з глибиною 2-40 мм. Також може використовуватися для замоноличення стиків з/б конструкцій та цементації елементів промислового обладнання.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Ремонт поверхневих дефектів бетонних конструкцій (балки, колони, сходові марші, плити перекриття і т. п.);
- Ремонт бетонних покриттів доріг, промислових цехів, складів, паркінгів, торгових центрів;
- Ремонт відколів, вибоїн, раковин, заповнення монтажних пустот;
- Закріплення металевих елементів у бетонній основі;
- Цементация опорних частин металевих конструкцій та обладнання;
- Замоноличення стиків з/б конструкцій.

ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Швидкий набір міцності
- Низька усадка
- Висока адгезія до бетонних поверхонь
- Висока тріщиностійкість
- Простота у застосуванні
- Можливість нанесення до 40 мм в один шар

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- Поверхня повинна бути міцною (не менше 20 МПа), очищена від пилу, мастил, роздріблених частинок основи, цементного молочка та інших сторонніх елементів які можуть знизити адгезію;
- Тріщини мають бути розшиті на глибину 5-7 мм, арматурні стрижні очищені від іржі, старого бетону та пилі;
- Перед нанесенням ремонтного матеріалу бетонну поверхню необхідно прогрунтувати матеріалом **Baugrunt**.

УВАГА! Не додавати води більше, ніж вказано у техкарті. Це призводить до значного зниження міцності бетону, розшарування і збільшення усадки.

УМОВИ ПРИ ВИКОНАННІ РОБІТ

Температура навколишнього середовища і основи в процесі виконання робіт і протягом наступних 3 днів повинна становити від + 5 ° С до + 30 ° С. Відремонтовану поверхню необхідно оберігати від занадто швидкої втрати вологи в результаті дії таких чинників, як висока температура, протяг, сонячні промені і т. п. З метою забезпечення високої якості ремонтного матеріалу всі роботи необхідно виконувати відповідними інструментами в умовах захисту від пилу, пінополістирольних кульок і т. п. забруднень.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Перед застосуванням ремонтної суміші, основа повинна бути підготовлена згідно вимог. Налийте необхідну кількість води (3,15...3,6 л води на 25 кг сухої суміші) в чисту ємність для змішування. Повільно додайте суху суміш. Перемішуйте міксером з низькими обертами на швидкості 300-500 обертів в хвилину протягом 4-5 хвилин до отримання однорідної суміші без грудок. Після паузи в 1 хвилину потрібно ще раз перемішати

розчин протягом 30 сек. Замішування вручну не допускається. Готовий розчин наноситься на вологу основу сталевим шпателем, на великих площах допускається використовувати ракель. Товщина шару нанесення становить 2-40 мм. Остаточний вигляд поверхні надається за допомогою терки для бетону. Замішуйте тільки таку кількість ремонтного складу, яку зможе використувати протягом 10-15 хвилин.

ДОГЛЯД

Відкриті поверхні слід захищати перші 48 годин від факторів, що сприяють швидкому випаровуванню вологи. Забезпечити вологісний догляд за допомогою плівки або вологої мішковини.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Виріб містить цемент - після перемішування з водою має лужну реакцію. Вжити заходів для запобігання пиловиділення. Не вдихати, оберігати від попадання в очі і на шкіру. У разі забруднення: очі негайно промити великою кількістю води, шкіру вимити водою з милом. У разі необхідності звернутися до лікаря. Зберігати в недоступному для дітей місці.

ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ

Всі відомості відносяться до виробів, які зберігаються і застосовуються відповідно до наших рекомендацій, і вказані сумлінно, з урахуванням існуючого в даний час стану знань, а також наявного досвіду фірми Bautech. Користувач зобов'язаний застосовувати виріб відповідно до його призначення і рекомендаціями фірми Bautech. Всі зазначені технічні дані засновані на виконаних лабораторних випробуваннях і тестах. Практичні результати вимірювань можуть не бути ідентичними в зв'язку з умовами, локалізацією, способом застосування і іншими обставинами, що не залежать від фірми Bautech. Інші рекомендації наших працівників будуть дійсні, якщо зроблені в письмовій формі. У момент появи цієї інструкції всі попередні інструкції стають недейсними.

УПАКОВКА

Мішки по 25 кг, піддони 48 x 25 кг = 1200 кг

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Термін зберігання 12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці, за умови зберігання на піддонах, в фабрично закритій упаковці і в сухих приміщеннях.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Виріб відповідає ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Реакція на вогонь	A1 _{fl}
Міцність на стиск* 1 доба/3 доби/28 діб, МПа	> 15/> 40/≥55
Міцність на згин* 1 доба/3 доби/28 діб, МПа	> 4/> 5/≥8
Адгезія до бетону, 28 діб, МПа	> 2

Усадка, 28 діб, мм/м	< 0,8
Піші навантаження через, год	24
Повні навантаження через, год	48
Витрата матеріалу	19 кг/ 1м ² з товщиною шару 1 см
Температура застосування	від +5°C до +30°C

* При +20°C і відносній вологості повітря 60 %.