

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

441

Стяжка для підлог БЕТОН В-20



Сфера застосування

Суміш призначена для виконання цементних стяжок зовні і всередині будівель. Застосовується для виготовлення підлог, зв'язаних з основою, на розділяючому шарі та плаваючих підлог. Основами можуть бути: бетони та розчини на цементному в'язучому, шари паро- гідроізоляції, а також тепло- та акустична ізоляція. З суміші можуть виготовлятися також інші будівельні елементи безпосередньо на будівельному майданчику після попереднього укладання відповідної арматури. Рекомендується як основа під нівелірмасу KREISEL 412. Після змішування з водою утворює однорідну масу сірого кольору, що легко укладається і розподіляється по поверхні. Після затвердіння стає водо- і морозостійкою. Характеризується високою стійкістю до навантажень. Для підлог із підігрівом. Армowana фіброволокном.


Властивості

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Для підлог з підігрівом
- Армowana фіброволокном

Спосіб застосування



Технічні характеристики

Артикул	4820117593761
EAN	4820117593761
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	42 шт/пал.
Витрата	1,9 кг/м ² /мм
Міцність на стиск	20 МПа (28 д)
Границя міцності на розтяг при вигині	≥ 4 МПа (28 д)
Товщина шару	10-100 mm
Час обробки	60 min

441

Стяжка для підлог БЕТОН В-20

Склад

- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки
- Портландцемент

Умови проведення робіт

Використовуйте при температурі від +5 °С до +25 °С. Ці температури застосовуються до повітря, основи та продукту. Усі основи повинні бути стабільними, щільними, стійкими, чистими і, при необхідності, заґрунтованими KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний.

Основа

Основу слід підготувати залежно від варіанту стяжки. Щілини або великі тріщини в основі слід відремонтувати, наприклад, за допомогою вирівнюючого розчину. Бетонні основи повинні мати вік не менше 6 місяців, а цементні стяжки – не менше 4 тижнів і вологість не повинна перевищувати 2 %. При підготовці основи необхідно дотримуватися рекомендацій щодо використання деформаційних швів. При з'єднанні основи з поверхнею будь-які компенсаційні шви в основі повинні бути перенесені таким чином, щоб компенсаційні шви в підповерхні були перекриті. Перед заливкою стяжки обробіть деформаційні шви стін та інших елементів спеціальною демпферною стрічкою або смужками полістиролу, бажано товщиною 10 мм. Вільні краї забетонованої ділянки повинні бути захищені від стікання стяжки і додатково забезпечені розширенням до обмежувача. При виготовленні основи на розділювальному шарі підготовку основи слід починати з очищення і розширення підлоги, відокремлюючи стяжку від стін демпферною стрічкою. Потім поліетиленову плівку товщиною не менше 0,2 мм з поворотом на стіні вище передбачуваного рівня стяжки. При з'єднанні плівки повинен бути нахлест не менше 10 см, а місця стиків проклеєні або зварені для отримання щільної ізоляції. Бетон, залізобетон: KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний цементна стяжка: KREISEL 301 Ґрунт глибокого проникнення професійний

Підготовка продукту

суху суміш поступово всипати в ємність з відповідною кількістю чистої холодної води, перемішувати вручну або механічно за допомогою низькообертового міксера до отримання однорідної маси без грудочок. Витримати 5 хвилин і знову ретельно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування

Підготовлену розчинову суміш розділити між попередньо встановленими направляючими планками, товщина шару залежить від типу конструкції підлоги та ступенем стиснення ізоляційного шару. Надлишки суміші видалить планкою вздовж направляючих, а після першого застигання вирівняйте поверхню пластиковою теркою. При великих навантаженнях на підлогу, різких коливаннях температури, підлог із збірних елементів у приміщеннях з підвищеною інтенсивністю використання, при закладанні фундаменту на тепло- або звукоізоляційний шар з високою деформаційною здатністю та для зменшення кількості деформаційних швів застосовують армування фундаменту.

До уваги виконавців

Протягом перших 7 днів захищайте стяжку від надмірного сонячного світла, високої температури, сильного вітру та води (опадів) та негативних температур (мінімальна температура висихання +5 °С). Не можна сушити стяжку гарячим повітрям. Цих умов також слід дотримуватися під час роботи. При використанні стяжки на тріщинах або деформованих основах не можна виключати утворення тріщини і подрапин. Уникайте контакту зі шкірою та очима. Деталі можна знайти в паспорті безпеки.

441

Стяжка для підлог БЕТОН В-20

Зберігання

Зберігати до 12 місяців від дати виготовлення в щільно закритій упаковці при температурі від +5 °С до +25 °С. Зберігати в недоступному для дітей місці, подалі від прямих сонячних променів, подалі від джерел тепла та відкритого вогню. Продукт можна транспортувати будь-яким видом транспорту при температурі не нижче +5 °С.

Загальна інформація

Цей технічний паспорт скасовує всі попередні видання. Зміст цього паспорта безпеки відображає наші поточні знання та практичний досвід. Це лише загальна інформація і не несе жодної відповідальності з боку виробника за конструкцію та спосіб використання. Можуть бути відмінності та специфічні умови виконання. Продукт повинен використовуватися відповідно до необхідних технічних знань та правил безпеки праці. Уникайте контакту зі шкірою та захищайте очі. У разі потрапляння в очі ретельно промийте очі чистою водою та зверніться до лікаря. Бажано використовувати захисні рукавички, окуляри та захисний одяг. Всі технічні дані, зазначені в цій специфікації продукту, були визначені в лабораторних умовах.