

**441**

Стяжка для підлог БЕТОН В-20, 10-100 мм

**Сфера застосування:**

Суміш призначена для виконання цементних стяжок зовні і всередині будівель. Застосовується для виготовлення підлог, з'язаних з основою, на розділяючому шарі та плаваючих підлог. Основами можуть бути: бетони та розчини на цементному в'яжучому, шари паропідроїзоляції, 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. Армована фіброполотном.

**Властивості:**

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Для підлог з підігрівом
- Армована фіброполотном

**Способ застосування:****Технічні характеристики:**

Штрих-код	4820117591316
Тип упаковки	
Кількість в упаковці	25 кг
Кількість на палеті	42 шт/пал.
Витрата	1,9 кг/м <sup>2</sup> /мм
Час обробки	60 хвилин
границя міцності на розтяг при вигині (28 д)	≥ 4 МПа
міцність на стиск (28 д)	16 МПа
Товщина шару	10 - 100 мм
вміст розчинного хрому VI	≤ 0,0002 %
підлягає перевірці	28 дн

**Склад:**

- Портландцемент
- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки

**441**

Стяжка для підлог БЕТОН В-20, 10-100 мм

**Основа:**

Основу слід підготували 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 забезпеченні розширенням до обмежувача. При виготовленні основи на розділювальному шарі підготовку основи слід починати з очищенння 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 проклеені або зварені для отримання щільної ізоляції.

**Підготовка основи:**

**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 видаліть 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.

**Умови обробки:**

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

**До уваги виконавців:**

Протягом перших 7 днів захищайте стяжку від надмірного сонячного світла, високої температури, сильного вітру та води (опади) та негативних температур (мінімальна температура висихання +5 °C). 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 подряпин. Уникайте контакту зі шкірою та очима. Деталі можна знайти в паспорті безпеки.

**Зберігання:**

Зберігати до 12 місяців від дати виготовлення в щільно закритій упаковці при температурі від +5 °C до +25 °C. 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 °C.

**441**

Стяжка для підлог БЕТОН В-20, 10-100 мм

**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.

Вся технічна інформація стосується при температурі до +20 °C. Ці температури стосується повітря, основи та матеріалу.