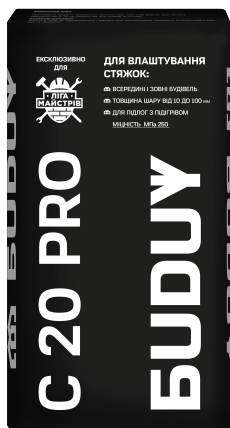


С 20 PRO

СТЯЖКА АРМОВАНА



ПРИЗНАЧЕННЯ

УКЛАДАННЯ СТЯЖОК

- Вирівнювання та ремонт підлог, горизонтальних поверхонь і поверхонь під нахилом, стійких до деформації (цементні, бетонні, керамзитобетонні та інші).
- Для зовнішнього та внутрішнього використання.
- Укладання прилеглих та плаваючих стяжок товщиною від 10 до 100 мм.
- Перед нанесенням нівелюючих сумішей під дерев'яні, ПВХ, килимові підлогові покриття, ламінат, керамічну плитку, натуральний камінь тощо.
- Оптимальне використання для підлог з підігрівом.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

С 20 PRO Стяжка армована – це готова суха цементна суміш сірого кольору з високим вмістом поліамідних волокон. Оптимальний фракційний склад забезпечує:

- підвищену міцність;
- тріщиностійкість;
- високу вологостійкість;
- морозостійкість;
- стійкість до усадки;
- пластичність розчину, що забезпечує рівну гладку поверхню.

На основах з капілярним підняттям вологи перед укладкою стяжки облаштують паробар'єр.

Не змішуйте розчин С 20 з іншими в'язучими речовинами (цемент, вапно, гіпс тощо) або заповнювачами.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути міцною (не менше 25 МПа), здатною витримувати проектні навантаження. Ділянки основи з низькою міцністю необхідно видалити.

Великі вибоїни та нерівності поверхні попередньо обробляються ґрунтовкою Buduy Г1, Г2, Г3, після чого вирівнюються розчином С 20 PRO або Buduy РБ 30 ремонт бетону.

Перед облаштуванням прилеглих стяжок поверхню основи необхідно очистити від пилу, бруду та речовин, що послаблюють адгезію (масляні та жирові плями, змащувальні матеріали, бітумні мастики, лакофарбові покриття тощо), та поґрунтувати відповідно до виду поверхні. Гладкі поверхні (наприклад, бетонні) для покращення адгезії слід обробити кварцовою ґрунтовкою Buduy Г4.

Не допускається укладання стяжок на основи з тріщинами та капілярним підняттям вологи.

ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧОЇ СУМІШІ

ПРОПОРЦІЯ ЗАМІСУ:

Мішок С 20 PRO 25 кг змішати з 3–3,5 літрами води. Суху суміш поступово додавайте у воду. С 20 PRO змішується міксером з чистою холодною водою до отримання однорідної маси без грудочок. Залиште розчин на 5 хвилин, а потім знову перемішайте. Життєздатність такого розчину становить приблизно 60 хвилин.

У процесі виконання робіт допускається періодичне перемішування суміші протягом її робочого часу для збільшення рухливості, але без додавання води або будь-яких інших речовин. При приготуванні використовуйте чисту тару та інструменти.

ВИКОНАННЯ РОБІТ:

ОБЛАШТУВАННЯ СТЯЖОК

По периметру підлоги, навколо колон та в місцях примикання стяжки до різних вертикальних елементів, а також для стяжок площею більше ніж 30 м², обов'язковим є виконання деформаційних швів. Деформаційні шви, які вже є в основі, необхідно також продублювати.

Для стяжок, які укладаються на основи, що деформуються, або стяжок "плаваючого" типу, наприклад, на термоізоляційних плитах в системах теплоізоляції підлог або для підлог з підігрівом, необхідно використовувати металеву армуючу сітку. Для систем з водяним підігрівом товщина шару стяжки над верхнім краєм опалювальних труб повинна бути не менше 25 мм.

Деформаційні шви для компенсації температурних деформацій облаштовуються у відповідності до нормативної документації та рекомендацій виробника системи підігріву. Перед початком робіт систему необхідно заповнити теплою водою і не зливати її протягом 28 діб з моменту влаштування стяжки, після чого можлива експлуатація системи при проектних температурних навантаженнях.

**ПЛАВАЮЧІ СТЯЖКИ ТОВЩИНА
ВІД 40 ДО 100 ММ**

Перед укладанням стяжки на основу слід покласти поліетиленові листи або аналогічний ізоляційний матеріал. Стяжки з С 20 PRO укладають за тією ж технологією, як і традиційні стяжки на цементній основі: заздалегідь встановлюють маяки, розподіляють та вирівнюють розчин за допомогою правила.

ПРИЛЕГЛІ СТЯЖКИ. ТОВЩИНА ВІД 10 ММ

Основу необхідно ретельно очистити від пилу, мастил, фарби та інших речовин, що можуть послабити адгезію (див. п. «підготовка основи»). Для покращення адгезії гладкі поверхні необхідно зашліфувати або обробити кварцовою ґрунтовкою Г4 Бетон Контакт.

Для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною шару (10-20 мм) та покращення механічних властивостей стяжки слід використовувати металеву армуючу сітку, закріплену до основи. Під час облаштування стяжки та протягом перших 48 годин після її укладання необхідно забезпечити оптимальний температурно-вологісний режим для твердіння розчину: запобігати надмірному

випаровуванню води, захищати від протягів, прямих сонячних променів та низьких температур. При необхідності поверхню стяжки можна накрити плівкою або злегка зволожувати водою за допомогою розпилювача. Час витримки стяжки перед укладанням наступних матеріалів – не менше 72 годин, але при досягненні відповідної вологості та вимог до фізико-механічних властивостей основи. При виконанні робіт слід керуватись будівельними нормами, правилами даної інструкції, а також інструкціями щодо використання суміжних матеріалів.

Необхідно провести випробування адгезії на специфічних основах, а процедури узгодити з усіма сторонами перед нанесенням на об'єкті.

Звертайтеся до технічного відділу для отримання додаткової інформації.

ВИТРАТИ:

1,8-2,1 кг/м² на 1 мм товщини шару.

ОЧИЩЕННЯ

Інструменти очищають від розчину водою. Затверділий розчин можна видалити тільки механічним шляхом.

ФАСУВАННЯ: мішки по 25 кг

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Крупність заповнювача	не більше 1,25 мм
Пропорція змішування	3 - 3,5 л води на 25 кг сухої суміші залежно від необхідної консистенції
Термін придатності розчину	не менше 60 хвилин
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5°C до +30°C
Час витримки	не менш 48 годин
Адгезія до основи	не менше 0,5 МПа
Міцність на стиск (через 28 діб)	не менше 25 МПа
Міцність на розтяг при вигині (у віці 28 діб)	не менше 4,5 МПа
Усадка	не більше 1,0 мм/м
Температура експлуатації	від -30°C до +70°C

Технічні характеристики наведені для стандартних випробувань при температурі +20±2 °C і відносній вологості 55±5%. При високій або низькій температурі навколишнього середовища, протягах, прямому потрапленні сонячних променів, підвищеній вологості та великій товщині шару характеристики розчинної суміші можуть змінитися. Всі технічні дані в карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

Суворо дотримуйтесь усіх процедур, визначених у технічних керівництвах, інструкціях із застосування та робочих інструкціях, які завжди повинні бути адаптовані до фактичних умов нанесення.

ТЕРМІН ТА УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ:

В оригінальній неушкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах у теплих, сухих приміщеннях – не більше 12 місяців від дати виробництва, зазначеній на упаковці.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ:

У процесі приготування та виконання робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки та санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням слід захищати дихальні шляхи і очі. Суміш С 20 PRO містить цемент, і при взаємодії з водою вона дає лужну реакцію, тому при роботі з нею необхідно захищати очі та шкіру. У випадку попадання суміші в очі їх слід промити великою кількістю води та звернутися за допомогою до лікаря. Невикористану суміш і воду, після промивки тари та інструментів, утилізуйте згідно з діючими нормативними документами.

Увага! Невиконання даної інструкції може призвести до погіршення фізико-механічних властивостей матеріалу. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші або її застосування в умовах і для цілей, не передбачених цією інструкцією.