



Виготовлено згідно з ДСТУ Б В.2.7. – 126 : 2011
Група Ц.2. ПР1

САМОВИРІВНЮЮЧА СУМІШ ДЛЯ ПІДЛОГИ (2–20 ММ)

СБС-47

Вологостійка
Висока адгезія до основи
Економічна

Добре розтікається
по поверхні
Зручна у застосуванні
Екологічно чиста

ЗАСТОСУВАННЯ

Самовирівнюючий розчин СБС-47 – суха суміш з модифікуючими добавками, яка застосовується для вирівнювання гідрофільних несучих основ, стійких до деформацій. Вирівнюючий розчин дає гладку горизонтальну поверхню, придатну для викладки підлог різноманітного роду (плитка керамічна, паркет, лінолеум, ламінат та ін.) Застосовується для внутрішніх робіт.

СКЛАД

Основне в'язуче - цемент Мінеральні наповнювачі Спеціальні добавки (модифікатори), поліпропіленові волокна

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса без сторонніх домішок
Колір	сірий з відтінком
Вміст вологи	не більше 0,5%
Фракція	0-0,63 мм не менше 99%
Рівень рН	>12
Пропорція змішування	0,280л±0,02л на 1 кг суміші
Термін придатності	не менше 30 хв.
Розтічність	не менше 20 см
Адгезія до бетону	0,5 МПа
Товщина шару нанесення	від 2 до 20 мм
Час можливого технологічного пересування	через 5 год.
Викладка плитки	через 48 год.
Улаштування покриттів:	– на водяній основі через 72 год. – на органічних розчинниках через 7 діб
Температурний інтервал виконання робіт	від +5°C до +30°C, оптимальний +15°C +20°C
Витрати	приблизно 1,6 кг/м ² /мм
Міцність на стиск у віці 28 діб	не менше 15 МПа
Температура експлуатації затверділого розчину	від +5°C до +60°C
Терміни та умови зберігання	12 місяців з дати виготовлення в оригінальній упаковці при відносній вологості не більше 60% і температурі від 0°C до +30°C

ПРИГОТУВАННЯ

Суміш СБС-47 змішати з чистою водою відповідно до пропорції, вказаної у технічних даних, до однорідної маси без грудок. Розчин необхідно залишити для „визрівання” на 5 хвилин і перемішати перед використанням. Розчин використати протягом 30 хвилин. У процесі приготування користуватись чистою тарою та інструментами.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

При проведенні робіт із приготовленим розчином, на період укладання та тужавіння матеріалу, запобігати надмірному випаровуванню води з розчину (закрити вікна та двері).

У випадку необхідності зволожити поверхню водою. Основа, на яку наноситься розчин, повинна бути сухою та міцною, очищена від послаблюючих адгезію речовин (масні плями, пил, залишки будівельних розчинів, тощо) і прогрунтована ґрунтовкою СБС-141 за 4 години до початку робіт. Тріщини в основі розширюються, ґрунтуються ґрунтовкою СБС-141 та заповнюються стяжкою СБС-41. Нерівності більше 10мм вирівнюються СБС-41 за 72 години до початку виконання робіт. Готову суміш вилити на підготовлену поверхню і розрівняти за допомогою гумової мірної планки чи іншими засобами. Після цього негайно провести повітровидалення спеціальним шипованим валиком. Можливо також для заливки використовувати механічний спосіб.

Увага: невиконання даної інструкції, передозування води, та виконання робіт поза температурним інтервалом може призвести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину. При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

В процесі обігу та при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил з техніки безпеки, промсанітарії та санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищенням пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі. При додаванні води клеюча суміш, що має в складі цемент, дає лужне середовище. У випадку попадання розчинної суміші в очі, їх необхідно промити чистою водою або 1% розчином борної кислоти і звернутися за допомогою до лікаря. Невикористану суміш та брудну воду (після промивки тари та інструменту) утилізувати згідно ДСанПіН 2.2.7.029-99, СанПіН 4360-88

Технічні характеристики приведені для стандартних випробувань при температурі +20°C і відносній вологості 60%
Пакування: паперові мішки по 25 кг