



ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ
Baunit Spritz
 Бауніт Шпрітц



Матеріал Baunit Spritz - полімерцементний штукатурний набризк для ручного і механізованого нанесення

- Властивості**
- надає шорсткість поверхні та зміцнює основу;
 - поліпшує адгезію наступного штукатурного покриття до основи;
 - вирівнює поглинаючу здатність основи;
 - зручна при нанесенні;
 - високоадгезійна, вологостійка, морозостійка;
 - екологічно чиста;
 - для зовнішніх і внутрішніх робіт;
 - для ручного і механізованого нанесення.

Сфера застосування Полімерцементна суміш Baunit Spritz призначена для створення цементного набризку на поверхнях стінових конструкцій з метою зміцнення поверхні основи і покращення міцності зчеплення послідовних штукатурних покриттів до основи, а також вирівнювання поглинаючої здатності основи. Обробці можуть бути піддані мінеральні основи: цементно-вапняні, цементно-піщані, бетонні і цегляні; а також деревнопохідні основи, такі як ДВП, фібролітові плити, незнімна опалубка Velox та інші.

Baunit Spritz ефективний для улаштування армованих контактних набризок під штукатурні покриття або личкування плиткою. Армування проводиться сталевією сіткою з діаметром дроту 1,0-1,6 мм та вічком від 20×20 до 25×25 мм. Максимальна товщина покриття - 3 мм.

Не застосовувати в якості вирівнювального шару.

Технічні характеристики Технічні характеристики і показники якості сумішей Baunit спеціального призначення відповідають або перевищують вимоги нормативів за своїм функціональним призначенням.

Висновок державної санітарно-гігієнічної експертизи № 05.03.02-03/49572 від 07.06.2013.

Склад:	Гідравлічні в'язучі, мінеральні наповнювачі, добавки.
Колір:	сірий
Щільність суміші:	~1,65 кг/дм ³
Зачинення суміші:	~3,1 л води на 25 кг сухої суміші
Крупність заповнювача:	до 2 мм
Термін придатності розчинової суміші:	не менше 60 хвилин
Міцність на стиск (через 28 діб):	> 15 МПа
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 до +30 °C
Адгезія до основи:	не менше 0,8 МПа
Морозостійкість:	не менше 50 циклів
Теплопровідність:	ум."А"=0,70 Вт/(м × °C)

Код продукту: 017
 23.02.2015

Усні і письмові рекомендації щодо практичного застосування матеріалів, які ми надаємо на підставі власного досвіду і відповідно з сучасним рівнем науки і техніки з метою підтримки покупців (споживачів), ні до чого нас не зобов'язують. Ці рекомендації не є підставою для будь-яких договірних правових відносин або додаткових зобов'язань за договором купівлі-продажу. Наші рекомендації не звільняють покупця від самостійної перевірки придатності наших матеріалів для використання за призначенням.

1/4

	ум."Б"=0,81 Вт/(м × °С)
Рухомість:	не менше 8 см
Коефіцієнт опору паропро- никності:	$\mu = 22$
Паропроникність:	не менше 0,05 мг/м×год×Па
Товщина шару:	до 3 мм
Мінімальний час твердіння:	3 доби
- для ДВП:	14 діб (ВОЗМОЖНО ОШИБКА)
- для гіпсових штукатурок:	21 доба
- для армованого набризку:	21 доба (для невеликих поверхонь - 7 діб)
Витрати сухої суміші:	~ 5 кг/м ² ×2-3 мм товщини шару

Термін зберігання

В сухих умовах, при відносній вологості не більше 60% і температурі від +1°C до +30°C, на піддонах, в оригінальній непошкодженій упаковці – не більше 3 місяців від дати виробництва.

Пакування

Суміш Baumit Spritz постачається в мішках по 25 кг. Палет 54 мішки вагою 1350 кг.

Виробництво робіт

Підготовка

Поверхню основи підготувати у відповідності до вимог БНіП 3.04.01-87 та ДБН В.2.6-22-2001, а також відповідно технологічної карти Baumit на проведення штукатурних робіт.

Основа повинна бути міцною, сухою, недеформівною, не піддана промерзанню, здатною нести навантаження. Поверхню очистити від забруднень та речовин, які знижують адгезію штукатурного набризку до поверхні (масляні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін.). Неміцні ділянки поверхні та ті, що осипаються, видалити.

Основи, пошкоджені мікроорганізмами, необхідно очистити механічним способом і обробити сумішшю Baumit SanierLosung.

Монтажні щілини, шви мурування, отвори, вибоїни та тріщини необхідно заробити підходящим матеріалом (наприклад, ремонтною сумішшю Baumit Preciso або штукатурною сумішшю Baumit MPA-35).

Перед нанесенням Baumit Spritz, основи (крім основ із ДВП), необхідно рясно зволожити, але без утворення на поверхні стін водяної плівки.

Приготування

При роботі вручну, зачинення суміші Baumit Spritz виконувати шляхом додавання регламентованої кількості чистої прохолодної (від +15 до +20 °С) води. Суху суміш поступово додавати у воду при перемішуванні міксером, дрилем зі спеціальною насадкою або змішувачем примусової дії. Перемішувати п'ять хвилин, доводячи розчинову суміш до однорідної маси без грудок. Швидкість обертання змішувача повинна складати 400-600 обертів на хвилину. Витримати технологічну паузу 5 хвилин для "дозрівання" розчинової суміші та перемішати її ще раз.

Кількість води зачинення може коливатись в межах від 3,1 до 3,3 л на 25 кг сухої суміші Baumit Spritz.

При механізованому способі робіт Baumit Spritz наносити штукатурною станцією, з потужністю двигуна мінімум 5,5 кВт. Суха суміш завантажується в приймальний бункер штукатурного агрегату і зачинається водою в кількості, яка забезпечить необхідну консистенцію, - оптимальну для рівномірного розпилення суміші по основі.

Перед запуском штукатурної машини, шланг для подачі готової суміші зволожити зсередини, шляхом попереднього пропускання розчинової суміші Baumit Spritz в більш рідкій консистенції. У випадку повторного пуску машини процедуру слід повто-

рити.

Виробництво робіт

При ручному способі робіт, розчинова суміш Baumit Spritz наноситься на підготовлену основу наметом за допомогою будівельного розчинового ковшу або кельми.

Для нанесення цементного набризку Baumit Spritz механізованим способом можна використовувати будь-яку штукатурну станцію (наприклад, MAI 4 you, PFT G4 або іншу аналогічну).

Набризк стін форсункою проводять зазвичай зліва направо і зверху вниз, формуючи захватки шириною близько 100 см. Робота проводиться таким чином, щоб слід контактного набризку переміщувався по нижньому краю смуги вже нанесеного розчину - метод "гусениця". Кожна наступна захватка наноситься з перекриттям попередньої в 5-10 см.

Нанесений машинним способом контактний шар не підлягає вирівнюванню і затиранню. Після нанесення утворений контактний шар витримати в сприятливих умовах впродовж регламентованого часу у відповідності до типу основи (дивись нижче).

При улаштуванні армованого контактного шару, нанесення набризку слід проводити по оцинкованій сітці Ø1.6 мм з вічком 20×20÷25×25 мм. Сітку рекомендується закріплювати розпірними дюбелями, тип яких залежить від основи. Наприклад, по бетону рекомендуються розпірні дюбелі типу KRX06-35-40; по газобетону - типу KMG6. Кількість дюбелів повинна складати від 16 до 20 шт./м². До дюбелів сітку кріпити в'язальним дротом.

Полотна сітки закріплювати із напуском 10 см, а на кутах і стиках різнорідних поверхонь - не менше 25 см.

Технологічні перерви:

- мінімальний час тужавіння: 3 доби;
- на деревноволокнистих плитах: 14 діб (можливо помилка, так як по дерев'яним основам набризк армується - тоді буде 21 доба);
- для подальшого нанесення гіпсових штукатурок: 21 доба;
- для армованого набризку: 21 доба.

Рекомендації до виконання робіт

При виконанні зовнішніх робіт, запобігати нанесенню штукатурки на ділянки фасаду, які знаходяться під дією прямих сонячних променів, вітру та дощу. З цією метою, риштування закривати спеціальною сіткою, або плівкою, а на будівлі встановлювати водозливи.

При проведенні зовнішніх робіт поштукатурену поверхню, особливо в спекотну погоду або під впливом сонячних променів, захищати від надмірно швидкого висихання шляхом поверхневого зрошення водою протягом всього періоду твердіння штукатурного шару - впродовж 48 годин.

Роботи проводити в сухих умовах, при температурі повітря та поверхні основи від +5 до +30 °C та відносній вологості повітря не більше 80%.

Не працювати при температурі нижче +5 °C і вище +30 °C (температура повітря, основи, матеріалу).

Технічні характеристики викладені при температурі +20 °C і відносній вологості повітря 60%. При інших параметрах приведені характеристики можуть змінюватися.

Суміш Baumit Spritz не можна змішувати з іншими матеріалами.

Вказівки безпеки

Суміш Baumit Spritz містить цемент та при взаємодії з водою спричиняє лужну реакцію, тому при роботі з нею необхідно захищати очі та шкіру - використовуйте захисні рукавиці, окуляри і спецодяг. При попаданні суміші в очі слід промити їх водою та звернутися за допомогою до лікаря.

Загальні

Даний технічний лист встановлює сферу застосування матеріалу та рекомендований



baumit.com

вказівки

Висновок державної санітарно-гігієнічної експертизи № 05.03.02-03/49572 від 07.06.2013.

метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. При проведенні робіт, - дотримуватись існуючих правил виконання будівельних робіт та техніки безпеки.

Наведені характеристики основані на практичному досвіді та на експлуатаційно-технічних випробуваннях.

Виробник не несе відповідальність за недотримання технології при роботі з матеріалом, а також за його використання з метою та при умовах, не передбачених даним технічним листом.

При використанні продукту в умовах, що не передбачені даним технічним листом, - отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування.

Даний технічний лист, а також письмово не підтверджені рекомендації, не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

З появою даного технічного листа усі попередні стають недійсними.

**Гарантії
виробника**

Виробник гарантує вищезазначені характеристики цементного набризку Baumit Spritz при виконанні правил транспортування, зберігання і виробництва усього комплексу робіт.

Якість забезпечується додатковим внутрішнім контролем на заводській лабораторії Baumit, незалежно від контролю з боку уповноваженого лабораторного тестування.

Консультації

Для отримання технічних консультацій звертайтеся за тел./факс: (044) 568-52-54.

Код продукту: 017
23.02.2015

Усні і письмові рекомендації щодо практичного застосування матеріалів, які ми надаємо на підставі власного досвіду і відповідно з сучасним рівнем науки і техніки з метою підтримки покупців (споживачів), ні до чого нас не зобов'язують. Ці рекомендації не є підставою для будь-яких договірних правових відносин або додаткових зобов'язань за договором купівлі-продажу. Наші рекомендації не звільняють покупця від самостійної перевірки придатності наших матеріалів для використання за призначенням.

4/4