



В*Ш*Т (СМ)
48 x 35 x 11

СКЛАД

ОПИС

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

ПРИГОТУВАННЯ

ВИКОНАННЯ РОБІТ

SHPATEN Universal

Клей універсальний

Суміш SHPATEN UNIVERSAL

Ц.1.ШТ2, Ц.1.ГІЗ, Ц.1.ЗК1, Ц.1.ЗК5, Ц.1.МР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

- приклеювання пінополістирольних та мінераловатних плит
- влаштування гідрозахисного армованого шару в системі утеплення
- для облицювання теплих підлог
- для мурувальних робіт
- облицювання плиткою та каменем
- для зовнішніх та внутрішніх робіт
- вирівнювання та ремонт стін

цемент, заповнювачі, наповнювачі та полімерні модифікатори

Суха клейова суміш призначена для:

- приклеювання пінополістирольних та мінераловатних плит;
- влаштування армованого шару систем утеплень;
- облицювання міцних, недеформівних основ керамічною плиткою, гресу, плитами з природного і штучного каменю;
- облицювання «теплих підлог»;
- вирівнювання стін з газобетону, цегли, старих цементно-піщаних штукатурок;
- виконання мурувальних робіт.

Виконувати відповідно до вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 та ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013. Основа повинна бути міцною, рівною, очищеною від пилу, бруду, залишків фарб, мастил та ін. Цементні штукатурки та стяжки повинні бути витримані не менше 28 діб перед початком робіт. При викладанні плитки нерівності більше 5 мм вирівняти клеєм SHPATEN UNIVERSAL за добу до початку робіт. Поверхні з підвищеним водопоглинанням обробити ґрунтовкою Shpaten UNIGRUND.

Розчинову суміш готувати з розрахунку 0,20-0,24 л води на 1 кг сухої суміші, засипаючи суміш з мішка у ємність з чистою водою при одночасному ручному або механічному (до 600 об/хв) перемішуванні до утворення однорідної маси без грудок. Після п'ятихвилинної витримки розчинову суміш повторно перемішати. Оптимальну кількість води для замішування вибирати в залежності від виду виконуваних робіт.

Розчинову суміш наносити:

- для ремонту та вирівнювання стін - за допомогою кельми, металевого шпателя, терки чи полутерка;
- для облицювання поверхні та приклеювання плит утеплення - за допомогою кельми та шпателя;
- для виконання мурувальних робіт - за допомогою кельми та шпателя із зубцями.

Максимальна товщина штукатурного шару за один прохід - до 20 мм, клейового шару - до 10 мм.

Облицювальні роботи. На підготовану основу нанести шпателем тонкий шар розчинової суміші. Теркою з прямокутними зубцями вирівняти товщину шару, після чого викласти плитки, притискаючи їх до основи. При виконанні зовнішніх робіт і (або) при використанні плитки розміром більше 40x40 см застосувати техніку двостороннього приклеювання: нанести клей на плитку рівномірно по всій поверхні товщиною біля 1 мм, а на основу - з допомогою шпателя з зубцями. Коригувати положення плитки можна протягом 10 хв. Не рекомендується укладати плитки на підлогу без шва. Ширина шва між плитками повинна бути не меншою, ніж 1 мм. Використовувати покриття та здійснювати затирання швів можна через 48 год, при влаштуванні «теплої підлоги» - через 28 діб.

ПОМІЧНИК БУДІВЕЛЬНИКА!

ВИМОГИ ДО УМОВ ЗАСТОСУВАННЯ

ЗБЕРІГАННЯ

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

SHRPATEN

Приклеювання теплоізоляційних плит. При приклеюванні плит на рівні поверхні нанесення клею виконувати за допомогою шпателя із зубцями 10x10 мм, рівномірно розподіляючи масу по всій поверхні. При приклеюванні на нерівні основи на відстані 3 см від краю плити нанести клейову розчинову суміш суцільною смугою шириною 3-4 см, влаштовуючи розриви для запобігання утворення повітряних пробок. На решту поверхні плити розміром 50x100 см викласти 3-4 грудки суміші. Місця накладання клею на мінераловатні плити попередньо промастити клеєм для забезпечення надійного зчеплення. Плити повинні бути приклеєні не менше, ніж на 50% площі своєї поверхні. Після нанесення розчинової суміші плити прикласти до стіни на призначене місце і притиснути до отримання рівної площини з сусідніми плитами. Видалити надлишок клею — на торцях не повинно бути залишків. Теплоізоляційні плити приклеювати з розбіганням швів. Механічне закріплення та виконання гідрозахисного покриття проводити не раніше 3-х днів після приклеювання плит.

Виконання армованого шару. Розчинову суміш наносити на поверхню плити з використанням шпателя з рівним краєм суцільними смугами на ширину армувальної сітки. Шпателем з зубцями 10x10 мм провести вирівнювання товщини шару клею. Використовуючи шпатель з рівним краєм, втиснути сітку і рівно зашпаклювати. Сітка повинна бути повністю втопленою в клей, рівномірно натягнутою, без складок і пухирів. Перекриття сусідніх смуг сітки повинне становити не менше 10 см. Товщина отриманого покриття - 3-4 мм. При виконанні робіт захищати фасад сіткою. Нанесення декоративних штукатурок проводити через 3 доби після виконання гідрозахисного шару.

Штукатурні роботи. Штукатурну розчинову суміш накидати рівномірно на стіну за допомогою кельми. Товщина шару за один прохід – не більше 20 мм. Надлишок розчинової суміші зібрати металевою рейкою. Затирання поверхні проводити дерев'яною або пластмасовою теркою після підсихання штукатурки.

Мурувальні роботи. За допомогою кельми розчинову суміш нанести на вертикальну та горизонтальну поверхні кладки, вирівняти товщину шпателем із зубцями, вирівняти і притиснути стіновий елемент.

Розчинову суміш використати не пізніше, ніж через 2,5 год після приготування.

При влаштуванні армованого шару та облицюванні «теплих підлог» рекомендовано додавати 4% емульсії Shpaten ARM від кількості сухої суміші.

Роботи виконувати при температурі навколишнього середовища, матеріалу та основи від +5°C до +30°C.

Вказані рекомендації стосуються температури навколишнього середовища +20°C та вологості 60%. При інших умовах показники можуть відрізнятись від наведених у таблиці.

Суміш зберігати в сухих приміщеннях з вологістю до 75% в непошкодженій упаковці. Не допускати контакту мішків з вологими стінами чи підлогою.

Гарантійний термін зберігання — 12 місяців від дати виготовлення. При використанні даного продукту не за призначенням чи у невідповідних умовах виробник не несе відповідальності за отриманий результат.

Суміш містить цемент, і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи слід оберегти очі та шкіру. У разі потрапляння розчинової суміші в очі слід негайно промити їх водою і звернутися за допомогою до лікаря. Не допускати попадання продукту до стічних вод, каналізації, водоймищ. Утилізацію здійснювати згідно з вимогами чинних норм.



0-800-30-22-88*

БЕЗКОШТОВНА ТЕЛЕФОННА ГАРЯЧА ЛІНІЯ

* - здійснювати дзвінки можна з усіх телефонних номерів будь яких мереж (якщо не встановлені індивідуальні обмеження на здійснення міжміських дзвінків).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Витрати води для приготування розчинової суміші	0,20-0,24 л на 1 кг сухої суміші
Співвідношення води та SHRPATEN ARM при влаштуванні армованого шару, облицюванні «теплих підлог»	4 л води + 1 л SHRPATEN ARM на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші, не менше	2,5 год
Відкритий час, не менше	20 хв
Час коригування, не менше	10 хв
Зміщення матеріалу, що закріплюється, не більше	0,5 мм
Міцність зчеплення з основою після витримання в повітряно-сухих умовах, не менше	0,8 МПа
Міцність зчеплення з основою при додаванні SHRPATEN ARM після: <ul style="list-style-type: none">• наперемінного заморожування і відтавання, не менше• температурного впливу, не менше	0,8 МПа 0,8 МПа
Час можливого технологічного пересування, не раніше	48 год
Морозостійкість, не менше	50 циклів
Тріщиностійкість	Відсутність тріщин на клинні товщиною 20 мм
Паропроникність, не менше	0,1 мг/м • год • Па
Усадка, не більше	1,5 мм/м
Температура виконання робіт	+5°C +30°C
Температура експлуатації	-50°C +70°C
Витрата сухої суміші на 1 м ² поверхні при товщині шару 1 мм	1,5 кг

ПАКУВАННЯ

Маса пакування	25 кг
Кількість на піддоні	48 шт.

ДОКУМЕНТИ

ДСТУ Б В.2.7-126:2011
Сертифікат на систему управління якістю ISO 9001 №UA.MS.051-18
Сертифікат на систему екологічного менеджменту ISO 14001 №UA.MS.065-20
Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи
№05.03.02-04/128813 від 25.12.2012 р.
Протокол радіологічних випробувань №0019/05-2/ 1 від 02.04.2021р.
Суміші для приклеювання

КОНТАКТИ

ТОВ «Ферозіт»
Україна, м. Львів, вул. Шевченка, 317
тел/факс: (032) 294 86 00 / 297 01 15
e-mail: ferozit@ferozit.ua
www.ferozit.ua



0-800-30-22-88*

БЕЗКОШТОВНА ТЕЛЕФОННА ГАРЯЧА ЛІНІЯ

* - здійснювати дзвінки можна з усіх телефонних номерів будь яких мереж (якщо не встановлені індивідуальні обмеження на здійснення міжміських дзвінків).

SHRPATEN