ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВНИЦТВА

КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ

КОНКУРЕНТНІ ПЕРЕВАГИ ПРОДУКЦІЇ ТЕПЛОФІКС

ДОВГОВІЧНІСТЬ
Теплоізоляційний матеріал «ТЕПЛОФІКС» прослужить стільки, скільки буде існувати сама будівля без втрати теплоізоляційних властивостей.

ПОЖЕЖОБЕЗПЕКА
Зберегти тепло домашнього осередку і впевнено протистояти руйнівному вогню - з такими завданнями успішно справляється штукатурка «ТЕПЛОФІКС»

ВІДМІННА ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ
Унікальні властивості нашого матеріалу дозволяють зменшити проникнення звуку, 40 мм товщина матеріалу дозволить зробити практично не чутною шахту ліфта за стіною.

ПАРОПРОНИКНІСТЬ
Стіни будівлі «дихають», в приміщенні створюється приємний мікроклімат, де немає місць сирості та цвилі. Матеріал має ефективні санації - ліквідує вологу та грибок.

ЛЕГКІСТЬ НАНЕСЕННЯ
Нанесення готового розчину проводиться звичайним штукатурним методом.

ВІДСУТНІСТЬ МІСТКІВ ХОЛОДУ
Тепла «шуба» рівним і гладким монолітом огортає стіни будівлі без стиків, швів і елементів кріплення.

ВИСОКА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА ЕФЕКТИВНІСТЬ
Шар матеріалу Теплофікс товщиною всього в 5 см забезпечує збереження тепла.

ВИСОКИЙ РІВЕНЬ АДГЕЗІЇ
Матеріал «зростається» з несучою поверхнею з будь-яких проблемних матеріалів, утворюючи із стіною міцно пов'язаний «моноліт».

МЕХАНІЧНА МІЦНІСТЬ
Висока механічна міцність і тріщиностійкість матеріалів.

НЕ ЗАВОДЯТЬСЯ ГРИЗУНИ.

+38 (099) 204 00 52 www.teplofix.com.ua

ГРУНТІВКА УНІВЕРСАЛЬНА «UNIVERSAL E-100»

Застосування:
Проникаюча ґрунтівка для підготовки зовнішніх та внутрішніх поверхонь перед виконанням опоряджувальних робіт (штукатурка фасадів, вирівнюванням поверхонь шпаклівкою, облицюванням плиткою, влаштуванням підлог, наклеюванням шпалер, декоративним оздобленням, силіконовими, силіконмодифікованими та водно-дисперсійними фарбами). Рекомендується для вирівнювання водопоглинання та підвищення міцності зчеплення опоряджувальних матеріалів з мінеральними поверхнями. Не містить орг розчинників, без запаху.

Властивості:

- Широка сфера застосування;
- Зменшує водопоглинання поверхні;
- Покращує адгезію матеріалів до поверхні;
- Безбарвна після висихання;
- Паропроникна;
- Лугостійка;
- Екологічно сертифікований продукт

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

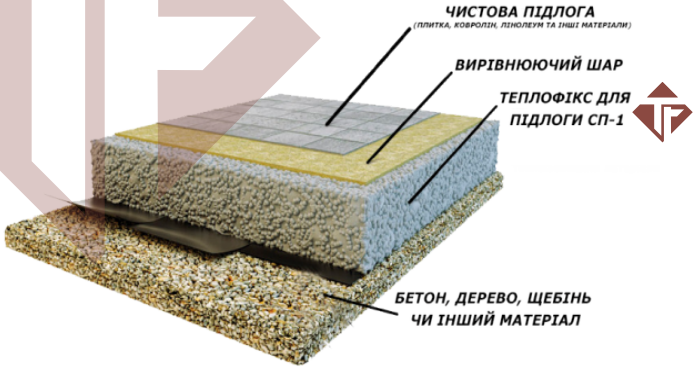
Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1 кг/л
Колір після висихання	прозорий
Термін висихання	від 4 до 6 годи
Витрата ґрунтівки на 1 м.кв. за одне нанесення	0,1 - 0,2 л

ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА СТЯЖКА ТЕПЛОФІКС «СП-1»

Теплоізоляційний матеріал Теплофікс для підлоги являє собою готову суху теплоізоляційну суміш з полістиролбетону для заливки підлог, перекриттів і дахів.
Мінімальна товщина шару 4 см. У шар утеплювача можливо закладення армуючої сітки або фіброволокна, що додатково збільшує його міцність на стиск і вигин. Поверх шару утеплювача «Теплофікс для підлоги» укладається вирівнюючий шар. На поверхню вирівнюючого шару укладається чистова підлога (плитка, ковролін, паркет, лінолеум та інші матеріали).
«Теплоофікс для підлоги» переробляється машинним (штукатурними машинами або розчинозмішувачем) або ручним (за допомогою міксера) способом. Витрата води 12-14 л на мішок.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Теплопровідність	λ = 0,09 Вт / мС
Насипна густота	330 кг / м³
Густина твердого розчину (28 днів)	330 кг / м³
Міцність на стиск (28 днів)	1 Мпа
Межа міцності на розтяг при згині	0,4 Н / мм²
Характеристики вогнестійкості	негорючий клас НГ
Характеристики мішка	обсяг 75 дм³, вага 25 кг



ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА ШТУКАТУРКА ДЛЯ СТІН ШП-2

За своєю структурою матеріал має до 42% повітряних пор. Це є основою для гарних показника по теплопровідності, ЗВУКОІЗОЛЯЦІЇ.
Стіни, що мають грибкові відкладення, цвіль або просто підвищену вологість як зовні, так і всередині будівель, після нанесення теплоізоляційного матеріалу ТЕПЛОФІКС висихають, ліквідуються всі передумови для розвитку грибка, відбувається санація об'єкта. Це особливо важливо для житлових будівель, а також для дитячих і дошкільних установ.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вогнестійкість	група горючості НГ по ДБН 30244-94 група займистості КМ 0 по ДБН 30402-96
Коефіцієнт теплопровідності	λг = 0,061 Вт/м°С
Коефіцієнт паропроникності ДБН	0,15 мг/(м ч Па)
Коефіцієнт водопоглинання	w = 2,15 кг/м2ч 0.5
Пористість матеріалу	42%
Параметри на 1 мішок:	об'єм: 70л (дм3) вага: 13.2 кг
Вода для приготування розчину	11-12л (дм3)

НОРМАТИВИ ВИТРАТИ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ "ТЕПЛОФІКС ШП-2" з 1 мішка (13.2 кг, 70 л)

Товщина шару (см)	Площа (м2)
2	3,3
3	2,2
4	1,7
5	1,4
6	1,2
7	1,0

ДЕКОРАТИВНА ШТУКАТУРКА «ДЛЯ ІНТЕР'ЄРІВ»

Застосування:
Для декоративного оздоблення інтер'єрів та місць загального користування

Властивості:

- Зручний у застосуванні;
- Паропроникний;
- Водо- та морозостійкий;
- Стійкий до сповзання.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендована товщина нанесення	від 1,5 до 5 мм
Термін придатності розчинової суміші	не менше 2 годин
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від –30°С до +80°С
Пропорція суміші	0,22 - 0,24 літра води на кг

ПОЛІСТІРОЛБЕТОН ДЛЯ СТІН D400

Полістиролбетон - легкий бетон із заповнювачем з пінополістиролу. Виключно мала об'ємна щільність частинок спіненого полістиролу дозволяє виробляти легкий бетон з об'ємною масою, діапазон якої може бути обраний відповідно до вимог конкретної області застосування.

Застосування:

- Зведення стін;
- Утеплення покрівлі;
- Доутеплення і оздоблення зовнішніх стін існуючих будівель;
- Утеплення швів монтажних вузлів примикання вікон і дверних блоків до стінових конструкцій;
- Теплоізоляція і вирівнювання підлог;
- Заповнення розрізів кладки, ніш, колодязів, в яких прокладені комунікації і трубопроводи;
- Утеплення вузлів сполучень зовнішніх стінових конструкцій при монтажі об'єктів панельного домобудування, усунення містків холоду;
- Застосування в якості утеплювача при облицюванні фасаду облицювальною цеглою.

Основні переваги використання полістиролбетону:

- ПОЖЕЖОБЕЗПЕКА - вогнестійкість матеріалу відноситься до категорії Г1, що означає низький рівень пожежонебезпеки.
- ПЛАСТИЧНІСТЬ - єдиний матеріал з пористих бетонів, що дозволяють «працювати на вигин». Міцність на вигин у бетону 10% від міцності на стиск, у полістиролбетону цей показник - 60%.
- ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ - теплопровідність - 0,07-0,1 Вт / мС (дерево - 0,14 - 0,18). В результаті для кінцевого споживача - зниження енерговитрат в 5 разів.
- ПАРОПРОНИКНІСТЬ - як це не дивно за своїми характеристиками і споживчими властивостями пінополістиролбетон найбільш близький до дерева, він «дихає», паропроніцаєм, має низьку теплопровідність, але більш довговічний.
- ДОВГОВІЧНІСТЬ - доведена міцність не слабшає протягом багатьох десятиліть.
- ЕКОЛОГІЧНІСТЬ - до складу входить цемент, вода, смола деревна омилена і високоякісний екологічно безпечний, застосовуваний в харчовій промисловості, полістирол.
- ТЕМПЕРАТУРА - температура застосування полістиролбетону від -60С до +70 С.
- МІЦНІСТЬ - застосовується в будівництві несучих, самонесучих і несучих конструкцій. Витримує розподілене навантаження до 35 тонн на погонний метр при товщині стіни 30 см.
- ШУМОІЗОЛЯЦІЯ - 30 см. Стіни з полістирол, блоків гасять більш 70дБ. звуку (шум проїжджаючого поїзда), забезпечуючи відмінну шумоізоляцію.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КЛАС ПО МІЦНОСТІ НА СТИСК	В 1,0-В 1,5
СЕРЕДНЯ ПРОЧНОСТЬ НА СТИСК R, МПА	1,45
МАРКА ПО МОРОЗОСТІЙКОСТІ	F50-F75
КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ, Вт / М. ° С	А-0,120 В-0,130

ПОЛІСТІРОЛБЕТОН ДЛЯ СТІН D600

Полістиролбетон - легкий бетон із заповнювачем з пінополістиролу. Виключно мала об'ємна щільність частинок спіненого полістиролу дозволяє виробляти легкий бетон з об'ємною масою, діапазон якої може бути обраний відповідно до вимог конкретної області застосування.

Застосування:

- Зведення стін;
- Утеплення покрівлі;
- Доутеплення і оздоблення зовнішніх стін існуючих будівель;
- Утеплення швів монтажних вузлів примикання вікон і дверних блоків до стінових конструкцій;
- Теплоізоляція і вирівнювання підлог;
- Заповнення розрізів кладки, ніш, колодязів, в яких прокладені комунікації і трубопроводи;
- Утеплення вузлів сполучень зовнішніх стінових конструкцій при монтажі об'єктів панельного домобудування, усунення містків холоду;
- Застосування в якості утеплювача при облицюванні фасаду облицювальною цеглою.

Основні переваги використання полістиролбетону:

- ПОЖЕЖОБЕЗПЕКА - вогнестійкість матеріалу відноситься до категорії Г1, що означає низький рівень пожежонебезпеки.
- ПЛАСТИЧНІСТЬ - єдиний матеріал з пористих бетонів, що дозволяють «працювати на вигин». Міцність на вигин у бетону 10% від міцності на стиск, у полістиролбетону цей показник - 60%.
- ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ - теплопровідність - 0,07-0,1 Вт / мС (дерево - 0,14 - 0,18). В результаті для кінцевого споживача - зниження енерговитрат в 5 разів.
- ПАРОПРОНИКНІСТЬ - як це не дивно за своїми характеристиками і споживчими властивостями пінополістиролбетон найбільш близький до дерева, він «дихає», паропроніцаєм, має низьку теплопровідність, але більш довговічний.
- ДОВГОВІЧНІСТЬ - доведена міцність не слабшає протягом багатьох десятиліть.
- ЕКОЛОГІЧНІСТЬ - до складу входить цемент, вода, смола деревна омилена і високоякісний екологічно безпечний, застосовуваний в харчовій промисловості, полістирол.
- ТЕМПЕРАТУРА - температура застосування полістиролбетону від -60С до +70 С.
- МІЦНІСТЬ - застосовується в будівництві несучих, самонесучих і несучих конструкцій. Витримує розподілене навантаження до 35 тонн на погонний метр при товщині стіни 30 см.
- ШУМОІЗОЛЯЦІЯ - 30 см. Стіни з полістирол, блоків гасять більш 70дБ. звуку (шум проїжджаючого поїзда), забезпечуючи відмінну шумоізоляцію.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КЛАС ПО МІЦНОСТІ НА СТИСК	В 2,5-В 3,5
СЕРЕДНЯ ПРОЧНОСТЬ НА СТИСК R, МПА	3,60-5,00
МАРКА ПО МОРОЗОСТІЙКОСТІ	F 75-F 100
КОЕФІЦІЄНТ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ, Вт / М. ° С	0,145

БЛОК ПОЛІСТИРОЛБЕТОННИЙ (проектні розміри), марка D500

Застосовується для зовнішніх несучих стін малоповерхових будівель, при будівництві житлових і промислових об'єктів висотністю від 1 до 2 поверхів

- Міцність на стиск, МПа - 1,41
- Міцність на розтяг при вигині, МПа - 0,52
- Коефіцієнт теплопровідності в сухому стані, Вт / (м · ° С) - 0,105
- Паропроникність, мг / (м * год * Па) - 0,085
- Марка по морозостійкості - F150

ПОЛІСТІРОЛБЕТОН ДЛЯ СТІН D600, 1 м³

ПОЛІСТІРОЛБЕТОН ДЛЯ СТІН D400, 1 м³

Застосування:

- Зведення стін;
- Утеплення покрівлі;
- Доутеплення і оздоблення зовнішніх стін існуючих будівель;
- Утеплення швів монтажних вузлів примикання вікон і дверних блоків до стінових конструкцій;
- Теплоізоляція і вирівнювання підлог;
- Заповнення розрізів кладки, ніш, колодязів, в яких прокладені комунікації і трубопроводи;
- Утеплення вузлів сполучень зовнішніх стінових конструкцій при монтажі об'єктів панельного домобудування, усунення містків холоду;
- Застосування в якості утеплювача при облицюванні фасаду облицювальною цеглою.

Європейська компанія Бриз Груп та компанія Сегнетел Україна більше 30 років виробляють сухі суміші і спеціальне обладнання для будівництва будівель з легких бетонів. Віддаємо перевагу сучасної енергоефективної технології з полістиролбетону. Дана технологія сертифікована в країнах Європи та СНД.

www.brizgr.com
info@brizgr.com

info@teplofix.com.ua
www.teplofix.com.ua