

(044) 332-0-332
(067) 388-0-844

life:) (063) 388-0-844
МТС (095) 388-0-844

pl2t.com
info@PL2T.com

01013, Україна, Київ, вул. Будіндустрії, 7



Все для ремонту
та будівництва

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Мурувальна суміш теплоізоляційна
для керамоблоку

DOPS Brick



Властивості:

- знижує тепловтрати через стінові конструкції
- запобігає промерзанню мурувальних швів
- морозостійка, вологостійка
- високопластична, зручна у використанні
- містить перліт

Фасування: 20 кг

05/2023

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	Портландцемент, фракціоновані заповнювачі, перліт та модифікуючі добавки
Зовнішній вигляд	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
Крупність заповнювача	не більше 0,8 мм
Пропорції змішування	3,0 – 3,4 л води на 20 кг (0,15 – 0,17 л води на 1 кг) сухої суміші
Температура повітря та основи при нанесенні	від +5 до +30°C
Термін придатності з початку змішування	не менше 120 хвилин
Товщина шару	5-12 мм (рекомендовано 8-10 мм)
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність	не більше 0,35 Вт/(м*К)
Міцність на стиск у віці 28 діб	не менше 8,0 МПа
Міцність зчеплення з основою	не менше 0,5 МПа
Температура експлуатації затверділого розчину	від -30 до +70 °С
Витрати сухої суміші	від 60 кг на 1 м ³ при товщині шару 10 мм

Увага! Витрати сухої суміші залежать від нерівності основи, методу кріплення та навичок виконавця.

Технічні характеристики приведені для стандартних випробувань при температурі +20±2 °С і відносній вологості 55±5 %. В інших умовах характеристики розчинової суміші можуть змінитися.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	Мурувальна суміш теплоізоляційна DOPS Brick призначена для кладки стін та перегородок енергозберігаючими будівельними виробами та цеглою (керамічні пустотілі блоки, шлакоблоки, керамзитоблоки, газоблоки тощо; двійна, силікатна, рядова та інша цегла). Суміш містить перліт, що зменшує втрати тепла через шви стінових конструкцій. Застосовується як в середині приміщень, так і зовні.
Підготовка основи	Підготовка основи здійснюється згідно зі ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути сухою та міцною, без видимих руйнувань. Поверхню основи та блоків, на які наноситься будівельний розчин, потрібно очистити від пилу, бруду, маслянистих плям та інших речовин, що знижують адгезію (масляні та жирові плями, змащувальні матеріали, особливо антиопалубні мастила, бітумні мастики, лакофарбові покриття та ін.). Ділянки поверхні з низькою міцністю поверхневого шару, крихкі, ті, що осипаються, видалити. Горизонтальний рівень основи необхідно перевірити перед початком мурувальних робіт і, при необхідності, вирівняти поверхню будівельними розчинами (наприклад PCM-075 Поліпласт ТМ, DOPS Basis). Перед зведенням стінових конструкцій потрібно, обов'язково, влаштувати горизонтальну та вертикальну гідроізоляцію фундаменту, щоб уникнути постійного замokання стін внаслідок капілярного підтягування вологи.
Приготування розчину	Сушу суміш DOPS Brick змішати з чистою прохолодною водою, згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до появи однорідної маси без грудок. При цьому суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити міксером або дрилем зі спеціальною насадкою, запобігаючи піноутворенню. Витримати технологічну паузу 5 хвилин і перемішати знову, безпосередньо перед виконанням робіт та використати протягом 120 хвилин. Під час виконання робіт рухливість розчинової суміші протягом терміну придатності допускається підвищувати додатковим перемішуванням, але категорично забороняється додавати в розчинову суміш воду або будь-які інші речовини – це може призвести до погіршення характеристик розчину. Увага! Тільки в'язкопластичний стан суміші здатний забезпечити необхідну міцність та надійне зчеплення з основою! В процесі приготування користуватись чистими інструментами та тарою!
Виконання робіт	<p>При виконанні мурувальних робіт розчинову суміш рівномірно нанести кельмою або шпателем на поверхню та розрівняти. Оптимальна ширина горизонтальних швів становить в середньому 8-10 мм (товщина шару залежить від якості та форми блоків). Час від початку нанесення розчинової суміші на поверхню до укладання блоків не повинен перевищувати 10 хвилин. Після чого встановити блок на розподілену розчинову суміш, злегка притискаючи і коригуючи його положення за допомогою гумового молотка (протягом 3-5 хвилин) легким постукуванням, встановлюючи його у проектне положення. Залишки розчину, що виступили, видалити.</p> <p>При виконанні кладки керамічними блоками, що мають пазогребневу структуру на бічних гранях – блоки з'єднуються насухо, без нанесення суміші на бокові поверхні. У випадку прирізки або при стикуванні таких блоків з іншими вертикальними поверхнями - розчин наноситься також і на бокові грані виробу.</p> <p>При використанні блоків без пазогребневої структури на бічних гранях – розчинова суміш наноситься на ці грані для формування вертикальних швів.</p> <p>Після закінчення або призупинення робіт інструменти ретельно вимити водою.</p> <p>Загальні вказівки.</p> <p>Необхідно контролювати рухомість розчинової суміші - вона не повинна бути занадто великою, щоб суміш не стікала у вертикальні пустоти блока.</p> <p>Увага! Не виконувати мурувальні роботи під час дощу, сильного вітру чи невідповідної (занадто високої чи низької) температури навколишнього середовища. Важливо захищати свіжу кладку від намокання!</p> <p>При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції.</p> <p>Увага! Невиконання даної інструкції, передозування кількості води в суміші і виконання робіт за межами температурного інтервалу може привести до погіршення фізико-механічних властивостей затверділого розчину і розтріскування.</p> <p>Увага! НЕ застосовувати при муруванні блоками з гіпсу!</p>

Увага! Даний технічний опис встановлює сферу застосування матеріалу та метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. При проведенні робіт необхідно дотримуватись правил виконання будівельних робіт. Виробник не несе відповідальності за недотримання технології при роботі з матеріалом, а також за його використання з метою та при умовах не передбачених даним технічним описом. При використанні продукту в умовах, що не передбачені даним технічним описом, необхідно отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування. Письмово не підтверджені рекомендації не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

Термін та умови зберігання	В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – не більше 12 місяців від дати виробництва , зазначеній на упаковці.
Правила безпеки	<p>У процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалами. У зв'язку з підвищеним пилоутворенням захищати дихальні шляхи та очі. Суміш містить цемент та при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому при роботі з нею необхідно захищати очі і шкіру. У випадку попадання суміші в очі промити їх великою кількістю води і звернутися по допомогу до лікаря.</p> <p>Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати згідно діючих нормативних документів.</p>

ДСТУ-Б В.2.7-126:2011 Ц.1. МР 4

Висновок ДСЕС № 602-123-20-1/8134 від 12.04.2019 р.

Екологічно сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.440

Виготовлено: ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт» м. Київ, вул. Василя Тютюнника, 11/2;

тел.: 0 800 300 590; e-mail: info@poli-plast.ua; www.poli-plast.ua