

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Мурувальна суміш теплоізоляційна  
для керамоблоку

**DOPS Brick**



### Властивості:

- зменшує тепловтрати через стінові конструкції
- запобігає промерзанню мурувальних швів
- водо-, морозостійка
- високопластична
- містить перліт

Фасування: 20 кг

20.06.2019

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

<b>Склад</b>	портландцемент фракціоновані заповнювачі, перліт та модифікуючі добавки
<b>Зовнішній вигляд</b>	однорідна сипуча маса сірого кольору без сторонніх домішок
<b>Крупність заповнювача</b>	не більше 0,8 мм
<b>Кількість води для приготування розчинової суміші</b>	3,45 -4,0 л води на 20 кг (0,15 – 0,17 л води на 1 кг) сухої суміші
<b>Температура повітря та основи при нанесенні</b>	від +5 до +30*С
<b>Температура експлуатації затверділого розчину</b>	від -30 до +70 °С
<b>Термін придатності з початку замішування</b>	не менше 90 хвилин
<b>Товщина шару</b>	5-12 мм (рекомендовано 8-10 мм)
<b>Морозостійкість</b>	не менше 50 циклів
<b>Теплопровідність</b>	не більше 0,35 Вт/(м*К)
<b>Міцність на стиск у віці 28 діб</b>	не менше 8,0 МПа
<b>Міцність зчеплення з основою</b>	не менше 0,5 МПа
<b>Витрати сухої суміші</b>	від 60 кг на 1 м <sup>3</sup> 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.

**Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші або використання її в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.**

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

<b>Застосування</b>	Мурувальна суміш теплоізоляційна <b>DOPS Brick</b> призначена для мурування та зведення зовнішніх та внутрішніх стін, перегородок енергозберігаючими будівельними виробами (керамічними пустотілими блоками, шлакоблоками, керамзитоблоками, газоблоками та іншими; двійною, силікатною цеглою, рядовою та іншою цеглою тощо) всередині та зовні приміщень. Містить перліт, який сприяє теплоізоляції кладки.
<b>Підготовка основи</b>	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. Перед застосуванням основу та блоки необхідно очистити від пилу, бруду та інших речовин, які знижують адгезію суміші до основи і видалити рихлі місця. Горизонтальний рівень основи необхідно перевірити перед початком мурувальних робіт і, при необхідності, вирівняти поверхню будівельними розчинами (наприклад <b>PCM-075</b> Поліпласт ТМ, <b>DOPS Basis</b> ). Перед зведенням стінових конструкцій потрібно, обов'язково, влаштувати горизонтальну та вертикальну гідроізоляцію фундаменту, щоб уникнути постійного замокання стін внаслідок капілярного підтягування вологи.
<b>Приготування розчину</b>	Сушу суміш <b>DOPS Brick</b> змішати з чистою прохолодною водою (температура води від +15*С до +20*С ), згідно пропорції, вказаної в технічних даних, до появи однорідної маси без грудок. При цьому суху суміш поступово додавати у воду. Перемішування можна проводити міксером із спеціальною насадкою. Перемішувати на малих обертах запобігаючи піноутворенню. Витримати розчинову суміш 5 хвилин, після чого повторно перемішати та використати протягом 90 хвилин. В процесі виконання робіт допускається періодичне перемішування суміші протягом терміну придатності для збільшення рухливості, але без додавання води або будь-яких інших речовин. <b>Увага! Тільки в'язкопластичний стан суміші здатний забезпечити надійне зчеплення з основою!</b> <b>В процесі приготування користуватись чистими інструментами та тарою!</b>
<b>Виконання робіт</b>	При виконанні кладки розчинову суміш рівномірно нанести кельмою на поверхню та розрівняти. Наносити розчин потрібно по всій поверхні рівномірно, таким чином, щоб блок, що встановлюється, повністю ліг на шар розчину. Оптимальна ширина горизонтальних швів становить в середньому 8-10 мм (товщина шару залежить від відхилень геометричних розмірів та форми блоків). Контролюйте рухомість розчинової суміші - вона не повинна бути занадто великою, щоб суміш не стікала у вертикальній пустоті блока. Після встановлення блоку, залишки суміші, що виступили, знімають. При виконанні кладки керамічними блоками, що мають пазогребневу структуру на бічних гранях – розчинова суміш на ці грані не наноситься, блоки з'єднуються насухо. При використанні блоків такого типу розчин наноситься на бічні грані у випадку прирізки або при стикуванні з іншими вертикальними поверхнями. При використанні блоків з відсутньою пазогребневою структурою на бічних гранях – розчинова суміш наноситься на ці грані для формування вертикальних швів. <b>Увага! Не виконуйте мурувальні роботи під час дощу чи іншої невідповідної (занадто високої чи низької) температури навколишнього середовища. Важливо захищати свіжу кладку від намокання!</b> При виконанні робіт керуватись будівельними нормами, правилами та вимогами даної інструкції, а також інструкціями суміжних матеріалів. <b>Увага! НЕ застосовувати при муруванні блоками з гіпсу!</b>
<b>Увага!</b> 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.	
<b>Термін та умови зберігання</b>	В оригінальній непошкодженій упаковці, на дерев'яних піддонах, в теплих сухих приміщеннях – <b>не більше 12 місяців від дати виробництва</b> , зазначеній на упаковці.

<b>Правила безпеки</b>	<p>У процесі приготування і при виконанні робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалам. 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> <p><b>ДСТУ-П Б В.2.7-126:2011 Ц.1. МР 4</b> <b>Висновок № 602-123-20-1/8134 від 12.04.2019 р.</b></p>
<p><b>Виготовлено: ТОВ «Виробнича компанія «Поліпласт» м. Київ, вул. Анрі Барбюса, 11/2; тел.: (044) 599-24-28, 331-59-21; факс: (044) 599-24-29; e-mail: info@poli-plast.ua; www.poli-plast.ua</b></p>	